XXI. Dem Getreide schädliche Insecten.

* 1. On corn-eating Curculionidae at Philippsburg in Pensylvania.
Magaz. of N. H. 1833. T. 6. p. 95—96.

* 2. Articolo di lettera scritta di Bretagna su la maniera di preservare il grano degli insetti.
Scelta di Opusc. interess. 1776. (nov. ed. 1782.) T. 2. p. 70.

3. Contre les Calendres des blés.
Nouv. économ. T. 25. p. 37. (cf. Boehmer II, 2. p. 199.)

4. Das Mehl wider die Würmer zu vertheidigen.
Journ. Encycl. 1772. T. 6. p. 196. — *Berlin. Samml. 1773. T. 5. p. 86.

* 5. De la destruction des insectes nuisibles aux blés et aux olives.
Revue nouvelle. 1847. T. 15. p. 626—650. fig.

6. Destruction des charançons.
Journ. d'agric. d'écon. rur. et des manuf. des Pays-Bas. 1828. T. 8. p. 116—120. (Lacordaire.)

Mittel wider die Kornwürmer.
Oekon. Nachr. d. Gesellsch. in Schlesien. T. 1. p. 158. T. 2. p. 115. (Lacordaire.)

7. Gesammelte Mittel wider die Kornwürmer nebst Naturgeschichte dieses Insects.
Abhandl. merkwürd. Grundsätze u. Erfahr. Nürnberg. 1784. (cf. Boehmer II, 2. p. 198.)

8. Histoire des Charançons, avec les moyens de les détruire. Avignon, Chambeau, 1768. 12.
(cf. Nodier Bibliogr. p. 57.) (nach Lacordaire 1769 u. wahrscheinlich ein Separatabdruck des Folgenden.)

9. Histoire des Charançons, avec les moyens pour les détruire et empêcher leurs dégâts dans le blé; tirée des écrits de Joyeuse, Lefuel et Lottinger.
Journ. de Physique. Introduct. T. 1. p. 492—501; p. 600—605. (cf. Percheron II. p. 168.) Rozier Observ. phys. 1772. T. 4. p. 171; p. 249. — *Beckmann Phys. Oek. Bibl. V. p. 116. Forster Samml. oekon. Abhandl. 1784. No. 7. — *Schröter Abhandl. 1776. T. 1. p. 228—250.

10. L'aiguillonier, nouvel insecte dont la larve détruit les blés.
Renseignem. publ. par la Soc. d'Agric. de la Charente Angoulême. 1840. 8. pg. 16.

11. Mittel zur Vertreibung der Kornwürmer vom Kornboden.
Leipz. Intelligenzbl. 1762. No. 2. p. 16. (cf. Gründl. Anweis. zur Vertilgung etc. p. 54.)

* 12. Mittel die Kornwürmer zu vertreiben.
Stuttg. Selecta phys. oekon. 1749. T. 1. St. 2. p. 97—112; p. 142; p. 384; T. 2. p. 36; 1752. T. 2. St. 1. p. 36—39.

13. Mittel den Kornwurm und anderes Ungeziefer auszurotten.
Oekon. physik. Patriot. T. 2. p. 109. (cf. Boehmer II, 2. p. 199.)

14. Mittel gegen die Kornwürmer.
Realzeitung. 1756. p. 671. — Samml. ökon. Anmerk. pg. 25.
*Hannöv. Samml. 1755. T. 1. p. 431.

15. Mittel wider den Kornwurm, nebst einer Naturgeschichte dieses Insekts.
Berlin. Samml. T. 4. p. 341. (cf. Boehmer II, 2. p. 198.)

16. Mittel gegen den schwarzen Wurm und fliegende Insecten auf den Getreide-Kästen.
Abhandl. d. Landwirthsch. Gesellsch. in Burghausen. 1776. p. 30. (Lacordaire.)

* 17. Mittel gegen den Kornwurm.
Landwirthsch. Zeit. f. Westfalen. 1852. Jahrg. 9. p. 362; p. 503; p. 523; p. 572.

18. Method of destroying weevils in wheat.
Letters on agric. on the Bath Soc. T. 2. p. 115. (Lacordaire.)

19. Moyens de détruire les Charançons ou Calendres du blé.
Journ. d'agric. d'écon. rur. et des manuf. des Pays-Bas. 1817. T. 1. p. 219—223. (Lacordaire.)

20. Observations concerning the Fly-Weevil.
Trans. Amer. Soc. T. p. 205—217. — Französ. Uebers. Journ. de Physique. T. 3. p. 457—462. (cf. Percheron II. p. 186.)

21. Observation sur un procédé particulier que Mr. Brun Dr. en médecine à Trie emploie pour écarter les charansons.
Mém. d'agric. fr. 1787. Automne. p. VII. (Lacordaire.)

* 22. Segreto provato contra i Gorgoglioni, ossia insetti, che introduconsi nelle Biade, e ne' Legumi.
Scelta di Opusc. interess. 1776. (nov. ed. 1782.) T. 2. p. 187.

23. Sur les Charançons.
Délibération et Mémoires de la Soc. de Rouen. (cf. Percheron II. p. 192.)

24. Sur l'Urubec. (Calandra granaria.)
Journ. d'agric. d'écon. rur. et des manuf. des Pays-Bas. 1818. T. 5. p. 95. (Lacordaire.)

25. Unterricht wegen der eingerissenen Hornviehseuche, nebst einem Anhange von den Kornwürmern. Cöthen, 1751. 8.
(cf. Boehmer II, 2. p. 197.)

Digitized by Google

XXI. Dem Getreide schädliche Insecten.

*26. Unterricht wegen Erhaltung des gesöllerten Korns für den schwarzen weissen Wurm.
Hamburg. Magaz. 1748. T. 1. p. 301—308. — Hannover. 1747.

*27. Ueber die Kornwürmer und den dawider dienenden Mitteln.
Wittenberg. Wochenbl. 1770. T. 3. p. 125—128; 1771. T. 4. p. 433—434; 1776. p. 230—232.

*28. Verzeichniss einiger Mittel wider die Kornwürmer und andere Insecten den Getreideböden.
Unzer Samml. kl. Schrift. No. 25. — Gesellschaftl. Erzähl. T. 2. p. 177.
Neues Hamburg. Magaz. St. 84. p. 536. (cf. Boehmer II, 2. p. 199.)

29. Vollständige Naturgeschichte der sogenannten Rapsmade, nebst den Mitt gegen ihre Verheerungen der Oelsaaten. Neustrelitz u. Neubrandenbu Dümmler, 1836. 8.
(cf. Engelmann Bibl. Oec. p. 225.)

30. Von den Kornwürmern und die Mittel dieselben zu vertreiben.
Zink. Leipzig. Samml. T. 1. p. 207; T. 3. p. 118; T. 4. p. 387; T. 12. p 372.
(cf. Boehmer II, 2. p. 199.)

*31. Von den schwarzen und weissen Kornwürmern.
Hannöv. Samml. 1755. p. 1570—1575; 1756. p. 111.

32. Von Vertilgung der Getreide-Raupen.
Schreber Samml. T. 7. p. 244. (cf. Boehmer II, 2. p. 187.)

33. Vorschläge zur Tilgung des schädlichen Engers oder Kornwurms. Hambu 1723. 4. 2 Bogen.
(cf. Boehmer II, 2. p. 197.)

XXII. Forstschädliche Insecten.

1. Aufgabe die Roggen- und Fichten-Raupe betreffend.
Oekon. Nachr. d. Gesellsch. in Schlesien. T. 4. p. 143. (Lacordaire.)

2. Auszüge aus den Acten des Churfürstl. Sächsischen Geheimen Finanz-C legii zu Dresden enthaltend verschiedene Nachrichten über die Nat Wirkung und Vertilgungsmittel der grossen rauchen Kieferraupe (Phalae Bombyx Pini), wie solche in Brandenburgischen und Chursächsischen L den beobachtet und angewendet worden.
Linker der besorgte Forstmann. 1798. T. 1. p. 111—134; p. 255—288. (Lacordaire.)

*3. Beiträge zur Geschichte der Kieferraupe nach angestellten Bemerkung erfahrener sächsischer Forstmänner. (B. Monacha.) Dresden, Gerlach, 18 8. pg. 44. tab. 2 col.

4. Beobachtungen von Insecten wilder Bäume.
Forst-Magaz. T. 1. p. 128; T. 7. p. 183; T. 9. p. 221. (cf. Boehmer II, 2. p. 186.)

5. Bericht des Magistrats der Stadt Brandenburg an die Kgl. Preuss. Krieg und Domainen-Kammer zu Magdeburg, enthaltend eine merkwürdi Nachricht und Beschreibung der Anstalten mittelst welchen derselbe sei beträchtliche Kämmerey-Waldung vor dem Frasse der Kiefer-Raupe g schützt hat; nebst einem Schreiben desselben über diesen Gegenstand.
Linker der besorgte Forstmann. 1798. T. 1. p. 205—212. (Lacordaire.)

6. Chronik der Waldverheerungen durch Raupenfrass.
Linker der besorgte Forstmann. 1798. T. 1. p. 19—24. (Lacordaire.)
(Von 1449—1797 zählt er 42 Waldverheerungen.)

*7. Die Verheerungen des Borkenkäfers.
Flörke Repertor. 1812. T. 3. p. 160—172.

*8. Etwas über den Borkenkäfer oder die Baumtrocknung fichtener Waldunge Leipzig, Schwickert, 1786. 8. pg. 86.
Rec. Schroeter neuere Litteratur. T. 3. p. 608.

9. Etwas über die Fichtenraupe in einigen Gegenden des Voigtlandes und de Mitteln zu ihrer Verminderung.
Linker der besorgte Forstmann. 1798. T. 1. p. 351—366. (Lacordaire.)

*10. Gedanken über die verschiedenen Meinungen von den Ursachen und Folge der in den Tannen- und Föhrenwäldern sich hin und wieder findende Holzwürmer, und ob es wahrscheinlich sei, dass diese für die Ursache an zusehen, warum viele Stämme absterben und sohr werden, mithin ob si das gesunde Holz zur Sohrung bringen, oder ob solche Sohrung von Ver rückung oder Verdorrung der Wurzel entstehe.
Hamburg. Magaz. 1753. T. 4. p. 555—573.

11. Gutachten der Societät zu Waltershausen, die Verwüstungen der Nonn (Phal. Bombyx Monacha) betreffend.
Linker der besorgte Forstmann. 1798. T. 1. p. 394—414. (Lacordaire.)

Digitized by Google

12. Tabellarische Beschreibung aller schädlichen Waldinsekten und ihrer Feinde. 1798. fol. 2 Hefte pl. col.
(cf. Eiselt p. 171.)

*13. Ueber die Fichtenraupe. (Tenthredo Pini.)
Isis. 1820. p. 488—501. fig.

*14. Ueber die Fichtenraupe.
Wittenberg. Wochenbl. 1792. T. 25. p. 217—218.

15. Versuch über eine Kunst die schädliche Vermehrung der Waldraupen durch die Vermehrung ihrer natürlichen Feinde unter den Insecten abzuhalten. Allen Forstmännern, Naturforschern und Chymisten Deutschlands zu schneller Prüfung, Verbesserung und Anwendung bei der jetzt allgemeinen Waldraupennoth dargelegt.
Linker der besorgte Forstmann. 1798. T. 1. p. 461—480.
(dieser Arbeit folgen Bemerkungen von G. J. Zinken p. 481—492.) Lacordaire.

16. Verwüstung der grossen Kiefernraupe zu Kreutzstellen in Nieder-Oesterreich.
Abhandl. aus dem Forst- u. Jagdw. aus C. C. André Oekon. Neuigk. u. Verhandl. T. 2. p. 149—151. (Lacordaire.)

17. Von Insecten, welche die Föhren und Fichten aufreiben, und einem unentdeckten Insecte, welches vielen Arten von Bäumen schadet.
Museum Rusticum. T. 5. p. 16. (cf. Boehmer II, 2. p. 185.)

XXIII. Den Büchern und Zeugen schädliche Insecten.

1. Anmerkungen von Motten und Schaben.
Zink. Leipzig. Samml. T. 1. p. 473; T. 4. p. 220; T. 10. p. 76. (cf. Boehmer II, 2. p. 251.)

2. Mittel wider Insecten, welche Bücher zerfressen.
Dresden. gel. Anzeig. 1758. p. 285; p. 417; 1762. p. 6—8; p. 23; p. 33.
Berlin. Samml. T. 7. p. 613. — Realzeit. 1755. p. 285.
Zink. Leipzig. Samml. T. 2. p. 324. (cf. Boehmer II, 2. p. 183.)

*3. To preserve Books from the Depredations of Worms and Insects.
Urban Gentlem. Magaz. 1754. T. 24. p. 73.

4. Wie man Motten aus wollenen Zeugen vertreiben soll.
Universal-Magaz. 1752. Jan. p. 40. — Uebers. Brem. Magaz. T. 3. p. 85.
(mehrere ähnliche Citate bei Boehmer II, 2. p. 251.)

Entomologische Vereine.

(cf. Newman The Grammar of Entomology und Laporte *Ann. Soc. Ent. Fr. 1837. VI. p. 5.)

1. Societas Aureliana in London, blühte um 1745, nach Harris; versammelte sich in der Taverne zum Schwan. 1748 zerstörte ein Brand Sammlung und Bibliothek; es fand gerade eine Sitzung statt, und die Mitglieder retteten kaum ihre Hüte und Mäntel; die Versammlung erholte sich nicht wieder.
2. Societas Aureliana, 1762 zu London gestiftet. Bestand noch um 1766, wo Harris ihr sein Werk weihte; sonst ist nichts über sie bekannt.
3. Societas Entomologica in London 1780 bis August 1782.
4. Societas Aureliana in London 1801 durch Haworth begründet; erreichte nie 20 Mitglieder; bestand bis 1806.
5. Societas Entomologica in London 1806 begründet; nach 1813 fanden regelmässige Versammlungen nicht mehr statt.
6. Societas Entomologica de la grande Bretagne in London. Dauerte von 1822 an 2 Jahre, und vereinigte sich dann als Section mit dem zoolog. Club der Linnéischen Gesellschaft.
7. Entomological Club in London bildete sich 3 Jahr später (1826) in 8 Mitgliedern. In dem Winter 1831—1832 bestimmte er die Herausgabe einer Vierteljahrsschrift, unter dem Titel Entomological Magazin (edited by E. Newman), reorganisirte sich neu 1836, nebst Sammlung und Bibliothek.
8. Entomological Society in London, gegründet 2. Decbr. 1833.
9. Société Entomologique de France in Paris 31. Januar 1832 begründet.
10. Der Stettiner Entomologische Verein, gegründet 6 Novbr. 1837.
11. Verein für schlesische Insectenkunde in Breslau. (Die von ihm herausgegebene Zeitschrift für Entomologie, redigirt von Assmann 1848—1856. 10 Jahrgänge v. Assmann No. 2.)
12. La Société Entomologique Belge, gegründet 26. August 1855.
13. Die Nederlandsche Entomologische Vereeniging.

Digitized by Google

Entomologische Vereine.

14. Der Berliner Entomologische Verein, gegründet 1857.
15. The Cambridge Entomological Society. 1857.
16. The Oxford University Entomological Society. 1858.
17. Die Schweizerische Entomologische Gesellschaft, gegründet 9. Octbr. 185
18. Die Entomologische Gesellschaft in St. Petersburg, gegründet 1860.
19. Entomological Society of Philadelphia.

La Société entomologique de France à Paris.

Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. pl. en part coloriées.

I. Série. T. 1—5. Mequignon Marvis; T. 6—9. Levrault; T. 10—11. Bertrand. (Puis Editeur.)

*T. 1. 1832. p. 1—466. 13 pl. 1 autographe de Cuvier.
*T. 2. 1833. p. 1—588. Bull. pg. 109. pl. 18.
*T. 3. 1834. p. 1—810. Bull. pg. 106. pl. 18. autographe de Latreille. (T. 1—3. v brannte 1835, und ist nochmals gedruckt.)
*T. 4. 1835. p. 1—728. Bull. pg. 137. pl. 22.
*T. 5. 1836. p. 1—703. Bull. pg. 110. Errata et Addenda pg. 4. pl. 24.
*T. 6. 1837. p. 1—513. Bull. pg. 128. pl 18.
*T. 7. 1838. p. 1—575. Bull. pg. 100. pl. 15.
*T. 8. 1839. p. 1—606. Bull. pg. 81. pl. 21.
*T. 9. 1840. p. 1—425. Bull. pg. 65. pl. 12.
*T. 10. 1841. p. 1—326. Bull. pg. 78. pl. 8.
*T. 11. 1842. p. 1—345. Bull. pg. 98. pl. 13.

II. Série. T. 1—10. par la Société.

*T. 1. 1843. p. 1—366. Bull. pg. 80. pl. 12. *Extr. Stett. Ent. Zeit. 1845. T. p. 66—89.
*T. 2. 1844. p. 1—468. Bull. pg. 112. pl. 10. *Extr. Stett. Ent. Zeit. 1845. T. p. 81—89.
*T. 3. 1845. p. 1—520. Bull. pg. 144. pl. 9.
*T. 4. 1846. p. 1—531. Bull. pg. 147. pl. 11.
*T. 5. 1847. p. 1—624. Bull. pg. 142. pl. 9.
*T. 6. 1848. p. 1—484. Bull. pg. 120. pl. 13.
*T. 7. 1849. p. 1—467. Bull. pg. 123. pl. 15.
*T. 8. 1850. p. 1—571. Bull. pg. 112. pl. 17.
*T. 9. 1851. p. 1—695. Bull. pg. 168. pl. 14.
*T. 10. 1852. p. 1—735. Bull. pg. 132. pl. 16.

III. Série. par la Société.

*T. 1. 1853. p. 1—696. Bull. pg. 112. pl. 22.
*T. 2. 1854. p. 1—759. Bull. pg. 128. pl. 21.
*T. 3. 1855. p. 1—836. Bull. pg. 164. pl. 24.
*T. 4. 1856. p. 1—760. Bull. pg. 167. pl. 21.
*T. 5. 1857. p. 1—832. Bull. pg. 231. pl. 15.
*T. 6. 1858. p. 1—905. Bull. pg. 253. pl. 17. (cahier 1—3.)
*T. 7. 1859. p. 1—680. Bull. pg. 352. pl. 14. (cahier 1—2.)
*T. 8. 1860. p. 1—1012. Bull. pg. 196. pl. 16.

IV. Série. au bureau du trésorier de la Société.

T. 1. 1861. pg. 16 et 144. pl. 2. (Trimestre 1.)

Entomological Society in London. (No. 5.)

* Transactions of the Entomological Society of London. 8. 1 vol. 9 tab. P. 1. 1807; P. 2. 1809; P. 3. 1812. (Redigirt von Haworth.)

Entomological Society in London. (No. 8.)

Transactions of the Entomological Society of London. 8.

*Vol. I. P. I. 1834. 7 pl. Introduct. pg. 8; p. 1—66. — P. II. 1835. p. 67—132. 6 pl. — P. III. 1836. p. 133—242. 11 pl. — Proceedings. pg. 106. — Address by Mr. Westwood. 1835. pg. 23.
*Vol. II. P. I. 1837. p. 1—82. 8 pl. — P. II. 1838. p. 83—150. 4 pl. — P. III. 1839 p. 151—198. 5 pl. — P. IV. 1840. p. 199—272. 5 pl. — Proceedings. pg. 91.
*Vol. III. P. I. 1841. p. 1—68. 6 pl. — P. II. 1842. p. 69—156. 2 pl. — P. III. 1842 p. 157—236. 4 pl. — P. IV. 1843. p. 237—327. 5 pl. — Proceedings. pg. 35.
*Vol. IV. P. I. 1845. p. 1—96. 5 pl. — *P. II. 1845. p. 97—160. 4 pl. — P. III. 1846 p. 161—224. 4 pl. — P. IV. 1847. p. 225—272. 6 pl. — P. V. 1847. p. 273—300. 4 pl — Proceedings. pg. 19 et 17.
*Vol. V. P. I. 1847. p. 1—28. 2 pl. — P. II. 1847. p. 29—48. 3 pl. — P. III. 1848. p 49—68. 2 pl. — P. IV. 1848. p. 69—98. 3 pl. — P. V. 1848. p. 99—118. 2 pl. — P. VI 1849. p. 119—166. 1 pl. — P. VII. 1849. p. 167—190. 4 pl. — P. VIII. 1849. p. 191 —214. 3 pl. — P. 9. 1850. p. 215—236. 3 pl. — Proceedings. pg. 89. — General Index. Vol. I—V. p. 237—254.

New Series.

*Vol. I. P. I. 1850. 2 pl. — P. II. 1850. 1 pl. — P. III. 1850. 3 pl. — P. IV. 1851. 4 pl. — P. V. 1851. 4 pl. — P. VI. 1851. 2 pl. — P. VII. 1851. 1 pl. — P. VIII. 1852. 2 pl. p. 1—272. — Proceedings. pg. 176.
*Vol. II. P. I. 1852. 4 pl. — P. II. 1852. 3 pl. — P. III. 1852. 3 pl. — P. IV. 1853. 3 pl. — P. V. 1853. 2 pl. — P. VI. 1853. 2 pl. — P. VII. 1854. 4 pl. — P. VIII. 1854. 2 pl. — p. 1—264. — Proceedings. pg. 166.

Digitized by Google

*Vol. III. P. I. 1854. 3 pl. — P. II. 1854. 4 pl. — P. III. 1855. 2 pl. — P. IV. 1855. 2 pl. — P. V. 1855. 5 pl. — P. VI. 1856. 1 pl. — P. VII. 1856. 1 pl. — P. VIII. 1856. 3 pl. — p. 1—304. Proceedings. pg. 170.

*Vol. IV. (P. I. 1856. p. 1—16. 12 pl. — P. II. 1856. p. 17—48. 1 pl. — P. III. 1857. p. 49—80. 3 pl. — P. IV. 1857. p. 81—112. 1 pl. — P. V. 1857. p. 113—160. 3 pl. — P. VI. 1858. p. 161—256. 2 pl. — P. VII. 1858. p. 257— 2 pl. — P. VIII. 1858. p. —352. — Proceedings. pg. 132.

*Vol. V. P. I. 1859. p. 1—32. 1 pl. — P. II. 1859. p. 33—80. — P. III. 1859. p. 81—144. 6 pl. — P. IV. 1859. p. 145—176. 3 pl. — P. V. 1860. p. 177—216. 1 pl. — P. VI. 1860. p. 217—248. 2 pl. — P. VII. 1860. p. 249—296. 1 pl. — P. VIII. 1861. p. 297—360. 2 pl. — P. IX. 1861. p. 361—408. 3 pl. — P. X. 1862. p. 409—420. 3 pl. — Proceedings. pg. 1—187.
Third Series.
Vol. I. P. I. 1862. pg. 48. 6 pl. — Proceedings. pg. 48.

Der **Stettiner Entomologische Verein** gab folgende Schriften heraus:

*1. Erster Jahresbericht. Stettin, 1839. 8. pg. 27. von Dr. Schmidt.

*2. Entomologische Zeitung, herausgegeben von dem entomologischen Vereine zu Stettin. 8.
(Unter Redaction des Dr. Schmidt; monatlich erschien eine Nummer, 12 bilden einen Jahrgang.)
T. I. Stettin, Becker u. Altendorff, 1840. pg. 192.
T. II. Leipzig, Fleischer, 1841. pg. 194. tab. 1.
T. III. Leipzig, Fleischer, 1842. pg. 280. tab. 1. Register zu T. I—III.
T. IV. Leipzig, Fleischer, 1843. pg. 374. tab. 3. (von jetzt jeder Jahrgang nebst Register.)
(Unter Redaction von C. A. Dohrn, von Juli 1843 ab.)
T. V. Stettin, (Commission bei Fleischer.) 1844. pg. 423. tab. 3.
T. VI. Stettin, 1845. pg. 410. tab. 1. Verzeichniss der Bibliothek des Vereins.
T. VII. Stettin, 1846. pg. 400. tab. 3.
T. VIII. Stettin, 1847. pg. 381. tab. 2.
T. IX. Stettin, 1848. pg. 378. tab. 2.
T. X. Stettin, 1849. pg. 376. tab. 1.
T. XI. Stettin, 1850. pg. 417. tab. 2.
T. XII. Stettin, 1851. pg. 379. tab. 2. Verzeichniss der Bibliothek des Vereins.
T. XIII. Stettin, 1852. pg. 462. tab. 3.
T. XIV. Stettin, 1853. pg. 422. tab. 3.
T. XV. Stettin, 1854. pg. 400. tab. 2.
T. XVI. Stettin, 1855. pg. 390. tab. 3. (Klug's Portrait.)
T. XVII. Stettin, 1856. pg. 407. tab. 1. (Erichson's Portrait.)
(Von jetzt ab jährlich in 4 dreimonatlichen Heften.)
T. XVIII. Stettin, 1857. pg. 424. tab. 1. Verzeichniss der Bibliothek des Vereins. pg. 42.
T. XIX. Stettin, 1858. pg. 454. tab. 2. (Linné's Portrait.)
T. XX. Stettin, 1859. pg. 448. tab. 2.
T. XXI. Stettin, 1860. pg. 435. tab. 2.
T. XXII. Stettin, 1861. pg. 468. tab. 1.
T. XXIII. Stettin, 1862. pg. 528. tab. 1. Verzeichniss der Bibliothek des Vereins pg. 59. — Repertorium von 1840—1862.

*3. Linnaea Entomologica. Zeitschrift herausgegeben von dem Entomologischen Vereine in Stettin. Berlin, Posen, Bromberg, E. S. Mittler. 8. — von T. XIII ab Leipzig, Fr. Fleischer. Redaction von Dohrn (u. Schaum T. I; u. Linke T. II—IV.).
T. I. 1846. pg. 532. tab. 4. — T. II. 1847. pg. 591. tab. 2. — T. III. 1848. pg. 495. tab. 6. — T. IV. 1849. pg. 441. tab. 2. — T. V. 1851. pg. 418. tab. 2. — T. VI. 1852. pg. 416. tab. 8. — T. VII. 1852. pg. 418. tab. 4. — T. VIII. 1853. pg. 324. tab. 4. — T. IX. 1854. pg. 403. tab. 3. — T. X. 1855. pg. 339. tab. 2. — T. XI. 1857. pg. 446. tab. 3. — T. XII. 1858. pg. 461. tab. 4. — T. XIII. 1859. pg. 353. — T. XIV. 1860. pg. 297. tab. 1.

*4. Catalogus Coleopterorum Europae, zusammengestellt auf Veranlassung des Entomologischen Vereins.
Ed. I. (Stettin, 1839.) 8. pg. 58. (von Dr. Schmidt.)
Ed. II. Stettin, 1844. pg. 76. pg. 6 Addenda. (von Geheimrath Schmidt.)
Ed. III. Bautzen, 1849. pg. 82 et 7. (von v. Riesenwetter.)
Ed. IV. Berlin, Trowitzsch u. Sohn, 1852. 8. pg. 4 et 96; Index pg. 12. (von Schaum.)
Ed. V. Stettin, Hessenland, 1855. 8. pg. 4 et 98; Index pg. 12. (von C. A. Dohrn.)
Ed. VI. Stettin, Hessenland, 1856. 8. pg. 14 et 92. (von C. A. Dohrn.)
Ed. VII. Stettin, Grassmann, 1858. 8. pg. 13 et 104. (von C. A. Dohrn.)

La Société Entomologique Belge (à Bruxelles).

*Annales de la Société Entomologique Belge. Bruxelles. 8.
T. I. 1857. Typogr. de H. Seghers. pg. 25 et 182. — T. II. 1858. Impr. de E. Guyot. pg. 20 et 258. — T. III. 1859. Aug. Schnée. pg. 19 et 203. — T. IV. 1860. Aug. Schnée. pg. 22 et 118. tab. 2. Semestre I. (nicht mehr erschienen.) — T. V. 1861. pg. 20 et 82. tab. 3.

Digitized by Google

Der **Berliner Entomologische Verein** hat publicirt:

* 1. Berliner Entomologische Zeitschrift. (Redacteur Dr. Kraatz.) Berlin, Nicola
Jahrg. 1. 1857. pg. 206 et 12. tab. 1. — Jahrg. 2. 1858. pg. 392 et 12 et 24. tab. 10
Jahrg. 3. 1859. pg. 349 et 74. tab. 6. — Jahrg. 4. 1860. pg. 328 et 12 et 50 et
tab. 8. — Jahrg. 5. 1861. pg. 16 et 412 et 49. tab. 2. — Jahrg. 6. 1862. pg. 4 et
et 20. tab. 2. (Heft 1 u. 2.)

* 2. Catalogus Coleopterorum Europae (von Schaum mit Kraatz u. Kiesenwett
Berlin, Nicolai, 1859. 8. pg. 4 et 121.
Ed. II. ibid. 1861. 8. pg. 130.

* 3. Hemiptera heteroptera Europae systematice disposita. 1860. 8. pg. 25.
(von Bärensprung als Anhang zu T. 4.)

* 4. Revision der europäischen Otiorhynchus-Arten (von Stierlin). Berlin, Nl
lai, 1861. 8. pg. 344.
(als Beiheft zu T. 5.)

Die **Nederlandsche Entomologische Vereeniging** hat publicirt:

* Handelingen der Nederlandsche Entomologische Vereeniging. Leyden, Tr
1854—1857. 4. T. 1. St. 1—4. (pg. 4 et 109.)
(abgedruckt aus: Allgemeene Konst- en Letterbode. 8.)

* Tijdschrift voor Entomologie. Uitgegeven door de Nederlandsche entomc
gische Vereeniging, onder redactie van J. van der Hoeven, M. C. Verlo
en S. C. Snellen van Vollenhoven. Gravenhage, Nijhoff, 1857. 8. T
Liefr. 1—6. pg. 194. tab. 12.
T. 2. (1858) 1859. pg. 185. tab. 12. — T. 3. (1859) 1860. pg. 195. tab. 12. — T. 4. 1
pg. 177. tab. 12.
T. 1. Liefr. 1. u. 2. erschien unter dem Titel: Mémoires d'Entomologie publiés pa
Société entomologique des Pays-Bas etc.; die Fortsetzung Leyden, Brill.

Schweizerische entomologische Gesellschaft, gestiftet in Olten.

* 1. Bericht über das Leben und Wirken der schweizerischen entomologisch
Gesellschaft innert der Zeit von Mitte 1858 bis Ende 1859, herausgegeb
von Adolph Ott, Studirender in Zürich. Bern, Druck d. Haller'schen Buchd
1860. 8. pg. 50.

2. Mittheilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft. Redig
von Dr. G. Stierlin in Schaffhausen und Meyer-Dür in Burgdorf. 1862.
pg. 56. No. 1.

Entomologische Gesellschaft in St. Petersburg.

* Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usita
editae. Petropoli, Typis V. Besobrasovii et Comp., 1861. 8. Fasc. I. pg.
et 169. tab. 4.

Entomological Society of Philadelphia.

Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia. 1861. 8. Vol. I

British Museum in London (printed by order of the trustees). Die bis jetzt erschienen
entomologischen Cataloge sind:

* 1. Nomenclature of Coleopterous Insects (with characters of new species). 8
* P. I. Cetoniadae. 1847. pg. 4 et 56. — * P. II. Hydrocanthari. 1847. p. 4 et 59. — * P. I
Buprestidae. 1848. pg. 4 et 52. — * P. IV. Cleridae. 1849. pg. 4 et 68. (by A. Whit
— * P. V. Cucujidae. 1851. pg. 4 et 25. — * P. VI. Passalidae. 1852. pg. 4 et 24. tab.
(by F. Smith.) — * P. VII. Longicornia, 1853. (P. I.) pg. 4 et 174. tab. 4. 1855. (P. I
p. 175—412. tab. 5—10. — * P. VIII. 1855. p. 175—412. (by White.) — * P. IX. C
sididae. (by Boheman.) 1856. pg. 225.
(vorläufig steht eine Fortsetzung der Coleoptera nicht in Aussicht.)

* 2. Catalogue of the Coleopterous Insects of Madeira (by Wollaston). 1857.
pg. 234. 1 pl.

* 3. List of British Curculionidae, 1856. 12. by Walton. pg. 46.

* 4. Catalogue of Hispidae in the Collection of the Br. Museum. (by J. S. Baly
London etc., 1858. 8. pg. 172. tab. 9. nebst 9 Blatt Text.

* 5. Catalogue of Halticidae in the Coll. Br. Mus. (by Haml. Clark). P. I. 186
8. pg. 9 et 1 frontisp. pg. 301 et expl. of table.

* 6. Catalogue of Neuropterous Insects (with characters of new species). 8.
P. I. Phryganides — Perlides. 1852. p. 1—192. — P. II. Sialidae — Nemopterides. p. 1
—476. — P. III. Termitidae — Ephemeridae. p. 477—585. — P. IV. Odonata. 185
p. 586—658. (by F. Walker.)
1858. Termitina. 8. pg. 34. (by H. Hagen. Abdruck der Diagnosen aus Linnaea T. 12

* 7. List of Hymenopterous Insects. 8.
P. I. Chalcididae. 1846. p. 1—100. — * P. II. Additions to Chalcididae. 1848. p. 101—2
et 4. (by F. Walker.)

8. Catalogue of Hymenopterous Insects. 8. (by F. Smith.)
* P. I. Andrenidae. 1853. p. 1—199. tab. 6. — * P. II. Apidae. 1854. p. 199—465. tab. 6

Digitized by Google

— *P. III. Mutillidae-Pompilidae. 1855. p. 1—206. tab. 5. — *P. IV. Sphegidae, Larridae, Crabronidae. 1856. p. 207—497. tab. 6. — *P. V. Vespariae. 1857. p. 1—147. — *P. VI. Formicidae. 1858. pg. 216. tab. 14. — *1859. P. VII. Dorylidae and Thynnidae. pg. 76.

*9. Catalogue of British Hymenoptera in the Collection of the British Museum. 8. (by F. Smith.) P. I. Apidae. 1855. 12. pg. 248. tab. 10.

*10. Catalogue of the British fossorial Hymenoptera, Formicidae, and Vespidae. (by F. Smith.) 1858. 8. pg. 236. pl. 6.

*11. Catalogue of British Hymenoptera, Ichneumonidae. 1856. 12. pg. 120. (by Th. Desvignes.)

*12. Catalogue of Lepidoptera. 4. (by G. R. Gray.) P. I. Papilionidae. 1852. 15 tab. col. pg. 4 et 84.

*Ed. 2. 1856. pg. 106. (by G. R. Gray.)

*13. List of Lepidopterous Insects. 8. (by E. Doubleday.)

P. I. Papilionidae. 1844. pg. 150. — *P. II. Erycinidae. 1847. pg. 57. — *P. III. Appendix to Papilionidae, Erycinidae. 1848. pg. 37.

*14. List of the specimens of Lepidopterous insects in the collection of the British Museum. 8. (by F. Walker.)

1854. P. 1. p. 1—278; P. 2. p. 279—582. — 1855. P. 3. p. 583—775; P. 4. p. 776—976; P. 5. p. 977—1257; P. 6. p. 1258—1507. — 1856. P. 7. p. 1508—1808. (P. 1—7. Lepidoptera heterocera.) — 1856. P. 8. p. 1—271. (Sphingidae.) — 1856. P. 9. p. 1—257; P. 10. p. 258—491. — 1857. P. 11. p. 493—764; P. 12. p. 765—982; P. 13. p. 983—1236. — 1858. P. 14. p. 1237—1520; P. 15. p. 1521—1858. (P. 9—15. Noctuidae.) — 1858. P. 16. p. 1—253. (Deltoides.) — 1859. P. 17. p. 255—508; P. 18. p. 509—798; P. 19. p. 799—1036. (P. 17—19. Pyralides.) — 1860. P. 20. p. 1—276; P. 21. p. 277—498. — 1861. P. 22. p. 499—755. (Geometrites.)

15. Catalogue of the Lycaenides 1861. 8. Part. 1. tab. 8. (by W. C. Hewitson.) (im Druck.)

*16. Catalogue of the specimens of Dipterous insects in the collection of the British Museum. 8. (by F. Walker.)

1848. P. 1. p. 1—229. — 1849. P. 2. p. 230—484; P. 3. p. 485—687; P. 4. p. 688—1172. — 1854. P. 5. (Suppl. 1.) p. 1—330; P. 6. (Suppl. 2.) p. 331—506. 4 pl. — 1855. P. 7. (Suppl. 3.) p. 507—775.

*17. List of the specimens of Homopterous insects in the collection of the British Museum. 8. (by F. Walker.)

1850. P. 1. p. 1—260; 1851. P. 2. p. 261—636; P. 3. p. 637—907; 1852. P. 4. p. 908—1188. pl. 8; 1858. P. 5. (Suppl.) pg. 369. (Physapoda compiled from Halidays Manuscripts.)

*18. List of the specimens of Hemipterous Insects in the collection of the British Museum. 8. (by W. S. Dallas.)

P. I. 1851. pg. 368. tab. 11; P. II. 1852. p. 369—592. tab. 4.

*19. List of the British Animals in the collection of the British Museum. 8.

(P. I. Radiata; P. II. Spouges; P. III. Birds; P. IV. Crustacea.)
*P. V. Lepidoptera. 1850. (by J. F. Stephens.) pg. 352 et 12. — *Ed. 2. pg. 224.
*P. VI. Hymenoptera aculeata. 1851. (by F. Smith.) pg. 134.
(P. VII. Mollusca; P. VIII. Fish.; P. IX. Eggs of British Birds.)
*P. X. Lepidoptera contin. 1852. (by J. F. Stephens.) pg. 120.
*P. XI. Anoplura or Parasitic Insects. 1852. (by H. Denny.) pg. 51.
*P. XII. Lepidoptera contin. 1852. (by J. F. Stephens.) pg. 54.
*P. XIII. Nomenclature of Hymenoptera. 1853. (by F. Smith.) pg. 74.
*P. XIV. Nomenclature of Neuroptera. 1853. (by A. White.) pg. 16.
*P. XV. Diptera. 1853. (by F. Walker.) pg. 42.
*P. XVI. Lepidoptera. 1854. (by H. Stainton.) pg. 199.
*P. XVII. Anoplura, Euplexoptera, Orthoptera. 1855. (by A. White.) pg. 17.

Digitized by Google

Zusätze und Verbesserungen.

p. 1. Der Artikel **Abate Antonio** ist zu streichen; er findet sich p. 13 an der richtigen Stelle.

Acerbi — geb. 3. Mai 1773 in Castel Goffredo bei Mantua, gest. 25. Aug. 1846 daselbst.

Acharius — geb. 10. Octbr. 1757 in Gefle, gest. 13. Aug. 1819 in Wadstena in Schweden.

p. 2. l. 6 v. o. pg. 18. pg. 4.

Acrel.

zu No. 2. — nach: hospitantium, unacum variis experimentis ea expellendi propos.

Adam (M. T.), de la société séricicole de Paris.

1. Education des vers à soie en 1840, et plantation des mûriers dans les environs de Metz. Metz, Verronnais, 1841. 8.
(cf. Chéron. T. 1. p. 33.)

Adams (Arthur), in Alverstoke, Hantshire.

zu No. 1. pg. 750; pg. 150.

*3. Notice of a new species of Damaster from Japan. (D. Fortunei.)
Ann. and Mag. Nat. Hist. ser. 3. 1861. T. 8. p. 59.

Adams (George), Vater, gest. 5. März 1786 in London. Opticus.

daselbst: pg. 263; pg. 325.

Adams (George), Sohn, gest. 14. Aug. 1795 in London. Opticus.

daselbst: pg. 724.

(Ich habe im Folgenden das pg. [die Summe von Seiten], bei welchem auf den ersten Bogen das g fortgelassen war, nur dann verbessert, wenn ein Zweifel möglich war ob pg. oder p. stehen sollte.)

Adanson — geb. 7. April 1727 in Aix, gest. 3. Aug. 1806.

p. 3. **Adlerheim.**

p. 24—29; p. 344. — p. 26—30; p. 339.

l'Admiral.

In No. 1. lies (l. 4. v. o.) Füessly.

zu No. 2. — Lacordaire hat denselben Titel, Seitenzahl u. Kupfer. Amsterdam, s. a. (1762?)

p. 4. **Afzelius** — geb. 8. Octbr. 1750 in Larf, Westgothland.

zu No. 1. füge: P. sphaerocerus, dont la massue des antennes est phosphorescente. (Lacordaire.)

Agassiz (Alexander). Sohn des Folgenden.

Agassiz (Louis), geb. 28. Mai 1807 in Mottier, Freiburg. Seit 1847 Professor in Cambridge. N. America.

No. 1. a. — Matériaux pour servir à une énumération etc. pour une Bibliothèque zoologique et palaeontologique. 1845. gr. fol.
281 lose Blätter auf einer Seite bedruckt enthalten die alphabetische Zusammenstellung aller Akademischen und Zeitschriften mit den alphabetisch geordneten Titeln des Inhalts. Das Werk ist als Manuscript gedruckt und wurde an namhafte Gelehrte zur Completirung vertheilt. (Bibl. Erichson u. A. Wagner.) Es bildet die Grundlage zu Agassiz Bibliographie.

p. 5. **Agricola** — geb. 24. März 1494 in Glauchau, Sachsen, gest. 21. Novbr. 1555 in Chemnitz. Sein deutscher Name ist Bauer.

Ahrens (August).

zu No. 1. adde 27 spec.

zu No. 2. adde 7 spec. und statt II. 4 lies: II Heft 4.

zu No. 4. statt p. 1—40; II. 4 lies: p. 1—40. tab. 2 col.; II. Heft. 4.
Diese Abhandlung umfasst vier Abschnitte; 1. Beschreibung 15 neuer deutscher Käfer; 2. Beschreibung von 3 früher schlecht beschriebenen Käfern; 3. Bemerkungen über die Synonymie einer grossen Zahl von Käfern; 4. Aufstellung der Gattung Eucnemis mit E. capucinus.

Digitized by Google

zu No. 5. adde G. natator, mergus, marinus, urinator, bicolor, villosus, minutus.

zu No. 6. adde 238 spec.; Auszug aus einem grösseren nicht publicirten Werke.

zu No. 8. adde Die Larve lebt in verfaulten Birken und Eichen, die Nymphe liegt ein Jahr und schlüpft im Mai aus.

d'Ailly.

No. 1. adde rel. Ann. sc. nat. 1830 Juin et Juillet par Ch. Morren.

p. 6. **Albertus Magnus** (Graf von Bolstädt), geb. 1193 in Lauingen in Schwaben, gest. 15. Novbr. 1280 in Cöln; vergl. über ihn die kritische Darstellung in E. Meyer Geschichte d. Botanik 1857. T. 4. p. 9 sq. — Das Buch de animalibus ist nach 1255 und bestimmt vor 1264 geschrieben.

zu No. 1. Edit. Mantua, Paul Johann de Butschbach 1479, 12. Januar fol. goth. 306 Bl. 2 Col. 62 Zeil. a2—z. A—Z 5.

(cf. Brunet. T. 1. p. 137.)

Albite de Vallivon (Comte).

1. Ruches à abeilles perfectionnées, tant pour procurer abondance de miel et de cire que pour conserver la vie en toute saison aux laborieuses ouvrières, qui ne peuvent avoir de concurrentes. Prospectus. Paris, Lamy, Chassaignon, Girard, 1827. 12.

(cf. Chéron. T. 1. p. 84.)

Albrecht (Johann Peter), geb. 7. März 1647 in Hildesheim, gest. 16. Decbr. 1724. daselbst.

zu No. 1. a. De pediculis abortum praesagientibus.

Ephem. Acad. Nat. Curios. 1690. Dec. II. Ann. 9. Observ. 88. p. 151—152.

zu No. 2. adde Zerene grossularia (?) aus der Puppe erzogen legte unbefruchtet Eier, aus welchen Raupen auskamen; die Erziehung mislang.

p. 7. **Albrecht** (Johann Sebastian).

zu No. 1. adde tab. 1. Eine Erdkugel in der Erde gefunden enthielt die noch weiche Puppe.

Aldrovandus.

Nach Nouv. Biogr. gén. T. 1. p. 742. besitzt die öffentliche Bibliothek in Bologna seine Manuscripte nebst den colorirten Zeichnungen.

Alexander (Wilhelm), gest. 1783 in Edinburg. Arzt.

p. 8. **Allard** (E.).

6. Catalogue complementaire des diverses espèces d'Altises qui ont été décrites tant dans cet ouvrage par E. Allard, que par MM. Foudras, Wollaston, Kutschera etc. qui proviennent d'Europe et du Nord de l'Afrique.

Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 307—348.

Allen (Benjamin).

No. 1. adde Cynips aus einer Galle; Anobium.

Allen (William); in Nottingham.

Allibert.

zu No. 1. adde 27 spec.

Allioni (Carlo), geb. 23. Septbr. 1725 in Turin.

Allis (Thomas H.), in York.

p. 9. **Almond** (G. A.), in Birkenhead.

*2. Botys terrealis. (Metamorphose.)

Entom. weekl. Intellig. 1856. T. 1. p. 133.

Alpinus (Prosper), geb. 23. Novbr. 1553 in Marostica bei Vicenza, gest. 5. Febr. 1616.

Alsted (Joh. Heinrich), geb. 7. Januar 1588 in Herborn, gest. 8. Octbr. 1638 in Weissenburg, Siebenbürgen. Prof. Philos. et Theol.

Alt (Heinrich Christian).

zu No. 1. adde Dissert. inaug. pathologica. — Pediculus tubescentium.

Altmann (L.).

zu No. 1. adde Enthält im Widerspruch mit dem Titel meist die alten Gattungseintheilungen. (Lacordaire.)

De Alzate (Josef Antonio y Ramirez), geb. vor 1750 in Mexico, gest. gegen 1795. Astronom u. Geograph.

Digitized by Google

p. 9. **Amatus Lusitanus**, geb. 1511 in Castello Bianco in Beira, gest. 1568.
zu No. 1. adde pg. 406.
Amoretti — geb. 13. März 1741 in Oneglia bei Genua, gest. 25. März 1816 in Mailand.
p. 10. **Ampère** — gest. 10. Juni 1836 in Marseille. Prof. d. Physik.
Amyot — geb. in Vendeuvre.
zu No. 2. c'est presque uniquement un exposé de ce que les anciens ont écrit sur cet insecte. (Lacordaire.)
p. 11. **Andersch** (Carl), geb. 1. April 1814. Neffe des Folgenden.
Andersch (Johann Daniel), geb. 7. Septbr. 1768, gest. 17. Octbr. 1847.
p. 12. **Angas.**
zu No. 1. adde Insecta tab. 37, 48, 50.
Angelinus.
zu No. 1. pg. 18.
Angeliny (Augustin Rose), aus Bergamo.
zu No. 1. Beschreibung der Methode der Bergamascen und eigener Erfahrungen in reichem Wortschwall.
Bibliogr. agronom. p. 127.
D'Annone — geb. 12. Juli 1728, gest. 18. Septbr. 1804 in Basel.
p. 13. **Antelme** (Adrien).
1. a. Rapport sur l'éducation des vers à soie, fait au comice agricole de Romans et du bourg de Péage. Valence, Impr. Marc-Aurel, 1840. 8.
(cf. Chéron. T. 1. p. 205.)
Antelme (Pierre).
1. Traité de la culture du mûrier et de l'éducation des vers à soie. Valence, Marc-Aurel, 1853. 8.
(cf. Chéron. T. 1. p. 205.)
Abate Antonio, vgl. denselben Artikel p. 1.
D'Arcet (Felix), geb. gegen 1807 in Paris, gest. 18. Decbr. 1846 daselbst. Arzt.
zu No. 1. Nach Querard Litt. fr. contemp. T. 3. p. 141. ist der Verfasser der Vater Jean Pierre Joseph d'Arcet, Chemiker in Paris, geb. 31. August 1777, gest. 2. August 1844 daselbst.
Ed. III. Paris, Mme Huzard, 1838. 4. pl. 5. mit dem Zusatz auf dem Titel: suivie de divers documents relatifs à l'amélioration de la production des soies.
3. Description des appareils de chauffage à employer pour élever convenablement la température du courant ventilateur dans les magnaneries salubres, suivie de quelques renseignements sur l'emploi du tarare et sur l'étouffement des cocons. Paris, 1841.
4. Expériences faites à Lyon par M. d'Arcet sur les procédés proposés pour les soies etc. Lyon, 1833. pg. 79.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 100.)
Arduino (Luigi), geb. 29. März 1759 in Padua, gest. 5. April 1834 daselbst. Prof. d. Agricultur.
Arduino (Pietro), geb. 18. Juli 1728 in Caprino bei Verona, gest. 13. April 1805 in Padua. Prof. d. Agricultur. Vater des Vorigen.
p. 14. **Aristoteles**, geb. in Stagira 384 a. C. n., gest. in Chalcis 322 a. C. n.
Die naturhistorischen Schriften fallen vor 337.
Die Schrift de partibus animalium ist übersetzt von Frantzius. Leipzig 1853.
Asmuss (Hermann Martin).
zu No. 2. Die Schrift enthält Monstra oder Difformitäten 6 per fabricam alienam, 3 per defectum, 11 per excessum, 2 Zwitter, 3 durch Vermischung der Farben; es sind meist früher beschriebene Fälle; die Abbildungen roh. (Lacordaire.)
zu No. 3. male et femelle d'une même espèce. (Lacordaire.)
p. 15. **Atkinson** (W. S.), in Calcutta.
*1. Indian Microlepidoptera.
Entom. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 190—191.
Aubé.
zu No. 1. (Pt. trisulcatum, H. formicetorum.)
zu No. 3. 13 gener., 1 Metopias, 1 Chennium, 1 Tyrus, 2 Ctenistes, 4 Pselaphus, 14 Bryaxis, 12 Bythinus, 1 Tychus, 1 Trimium, 8 Batrisus, 13 Euplectus, 2 Claviger, 1 Articerus.

Digitized by Google

16. zu No. 4. (Larve u. Nymphe lebt in Birken.)
zu No. 6. (M. conicollis, angusticollis, picipes, brevicollis, americana, spinicollis, quadricollis, longicollis, quadrifoveolata.)
Kunze No. 3. hat ein Supplement von 5 Arten gegeben.
zu No. 12. (1 Langelandia, 2 Hydroporus, 3 Abraeus, 2 Scydmaenus, 2 Ocypus, 1 Paederus.)
zu No. 13. (H. lythri, hippophaes, erucae.)
zu No. 15. (Monotoma punctaticollis, Abraeus rhombopterus.)
zu No. 16. (Oedichirus unicolor, Bledius tristis.)
zu No. 17. (Xylophages, Philothermus Montandoni.)
zu No. 18. (C. Villae, Kunzei, Caularum, nigrum.)
zu No. 19. (Ergänzung u. Verbesserung von No. 3. 16 gener. enthält mehr 13 Batrisus, 3 Hamotus, 1 Phamisus, 2 Ctenistes, 10 Bryaxis, 3 Tychus, 1 Bythinus, 4 Euplectus, 1 Claviger, 1 Articerus, Faronus.)

17. 33. Description de quatre nouvelles espèces de Coléoptères appartenant à un genre nouveau. (Theca.)
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 93—96.
34. Description de six espèces nouvelles de Coléoptères nouveaux propres à la faune Française.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 195—199.

Aubriet (Claude), geb. 1651 in Chalons sur Marne, gest. 1743 in Paris. Maler.

Aucher-Eloy, Buchdrucker u. Buchhändler.
zu No. 1. anonym.

Audouin, nach Querard T. 1. p. 123, geb. 27. April 1797.

21. **von Autenrieth** (Johann Heinrich Ferdinand), geb. 20. Octbr. 1772 in Stuttgart, gest. 3. Mai 1835 als Prof. Med. in Tübingen.

Auzoux ist wahrscheinlich Louis Auzou, geb. 1797 in Saint-Aubin d'Écroville, Eure. Arzt in Paris.

22. **de Azara** — geb. 18. Mai 1746 in Barbunales bei Balbastro, gest. 1810 in Aragonien.

24. **Bacon** — geb. 22. Januar in London, gest. 9. April daselbst.

Baeck — gest. 15. März.

25. **von Baer** (Carl Ernst), geb. auf seinem Landgute Piep in Esthland.

Bajer (Joh. Wilh.), geb. 12. Juni in Jena, gest. 11. Mai als Prof. Phys. in Altorf. Bruder des Vorigen.

26. **Baker** — geb. 8. Mai.

Balbin — geb. 1611 in Königsgrätz, gest. 1689. Jesuit.

Balding (James) in Wisbech.
* 1. Hermaphrodite Gonepteryx Rhamni.
Entom. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 61.

Baldinger (E. G.).
1. Catalogus dissertationum, quae medicamentorum historiam, fata et vires exponunt. Altenburgi, 1768. 4. pg. 6 et 128.

Ballenstedt — geb. 11. Aug. 1756 in Schöningen. Pastor zu Pabstdorf bei Quedlinburg.

27. **Bancroft** (Edward Nathaniel), gest. 8. Septbr. 1821.

Banister — gest. gegen 1689.

28. **Baran.**
3. Notice nécrologique sur Charles Delarouzée.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 259—264.

Barba. — Chéron hat: Jacques Barbo in Mailand.

Barbarus (Hermolaus), geb. 21. Mai 1454 in Venedig, gest. 14. Juni 1493 in Rom an der Pest.

29. **Barrington** — gest. 11. März 1800 in London. Jurist.

Barth (Johann Matthaeus), gest. nach 1757. Senior des geistlichen Ministeriums in Regensburg.

30. **Bartholomaeus Anglicus**, ein Franciscaner-Mönch, der in Oxford, Paris und London studirt hatte. Meyer Gesch. d. Botanik T. 4. p. 84—91. widerlegt wohl mit Recht die allgemeine Ansicht, die übrigens noch Brunet in der neuesten Ausgabe T. 2. p. 1619 festhält, dass sein Name Glanvilla oder de Glanville, aus dem Hause der Grafen von Suffolk gewesen sei. Nach Meyer ist dabei eine Verwechselung mit einem jüngeren Bartholomäus de Glanvilla vorgekommen. Der ältere hat nicht um 1360, sondern schon um 1260 geblüht, sein Werk ist eine Compilation, jedoch nicht, wie stets angegeben wird, aus dem gleichzeitigen

Digitized by Google

(p. 30. **Bartholomaeus Anglicus.**)
Vincentius Bellovacensis, und zwischen 1256 und 1260 geschrieben, wie sch
Haller B. Med. pr. T. 1. p. 434. bewiesen hat. Es bildet eine Encyclopaedie d
Wissenschaften und handelt im 18. Buche de animalibus. Die früheste datir
Handschrift ist von 1296. Meyer zählt vor 1500 15 Ausgaben und 12 Ueb
setzungen, nachher 9 Ausgaben. Eine vollständige Zusammenstellung der Au
gaben scheint noch zu fehlen; der nachfolgende Versuch ist vorzüglich au
Hain; Pritzel (die Nummern mit † hat Pritzel gesehen); Brunet Ed. V. T.
p. 1619: Ebert T. 1. p. 686; Haller B. B. T. 1. p. 231. u. T. 2. p. 662; Hall
B. Med. pr. T. 1. p. 434; Boehmer T. I. 1. p. 224; Lowndes T. 2. p. 79
Allibone T. 1. p. 135. gefertigt. Ueber die bekannten Codices vergl. Haller
B. T. 1. p. 231. u. T. 2. p. 662.

1. Tractatus de proprietatibus rerum libr. XIX.

Ed. 1. Incipit prohemium de proprietatibus rerum fratris bartholom
anglici de ordine fratrum minorum. Explicic (sic) tractatus etc. fo
goth. s. l. et a. 247 (oder 238) Bl. 2 Col. 55 Zeil.
Sie wird Ulrich Zell in Cöln zugeschrieben. Leigh Sotheby hält sie für die v
Will. Caxton um 1470 in Cöln gedruckte Ausgabe, von der bis jetzt Exempla
nicht bekannt sind, obwohl W. de Worde in seiner engl. Uebers. ausdrücklich
sagt, dass William Caxton zuerst dies Werk zu Cöln lateinisch gedruckt hab
Brunet hält diese Annahme für gewagt. (cf. Hain No. 2498.)

Ed. 2. fol. goth. s. l. et a. 218 (oder 217 Bl., darin 3 (2) Register. 2 Co
60—61 Zeil. mit Typen von Richel u. Wenssler in Basel vor 1480 gedruck
(cf. Hain No. 2499.)

*Ed. 3. Impressus per Nicolas pistoris de Benssheym et Marcum reinhar
de Argentina socios. 1480. 29. Juli. fol. goth. s. l. (Lyon) 320 Bl. 2 Co
48—49 Zeil. ohne Custos u. Seitenz. a—z, r, q, et A—H.
(cf. Hain No. 2500.)

†Ed. 4. per Johannem Koelhoff de Lubech Colonie civem. Coeln, (Lyo
nach Ebert), 1481. fol. goth. 457 Bl.
(cf. Hain No. 2501.)

Ed. 5. per Petrum Ungarum. 1482. 21. Novbr. fol. goth. s. l. (Lyon
2 Col. 55 Zeil. a—x et A—F.
(cf. Hain No. 2502.)

Ed. 6. s. l. 1482. 10. Decbr. fol. goth. 2 Col.
(cf. Hain No. 2503.)

†Ed. 7. per Johannem Koelhoff de Lubeck, Colonie civem, 1483 in vigili
Sebastiani martyris. fol. goth. 471 Bl. 2 Col. 38—39 Zeil.
(cf. Hain No. 2504.)

†Ed. 8. per Anthonium Koburger Nurenberge civem, 1483. III Kal. Juni
(Nürnberg.) fol. goth. 266 Bl. 2 Col. 53 Zeil.
(cf. Hain No. 2505.)

†Ed. 9. Argentinae 1485; finitus in die sancti Valentini. fol. goth. 300 B
2 Col. 47 Zeil.
(cf. Hain No. 2506.)

†Ed. 10. s. l. 1488; Kalend. Junii XII. fol. goth. 326 Bl. 2 Col. 50 Zeil.
(cf. Hain No. 2507.)

†Ed. 11. Argentinae 1488. fol.
(cf. Hain No. 2508.)

Ed. 12. Argentinae. 1491. die post festum sancti Laurentii martyris
fol. goth. 257 Bl. 2 Col. 52 Zeil.
(cf. Hain No. 2509.)

†Ed. 13. Argentinae 1491. fol. min. 323 Bl.
(cf. Pritzel p. 13.)

Ed. 14. per Anthonium Koburger, Nurenberge civem. 1492. die Junii
(Nürnberg.) fol. goth. 199 Bl. 2 Col. 61 Zeil.
(cf. Hain No. 2510.)

†Ed. 15. Norimbergae per A. Koburger 1492. fol. min. 360 Bl.

Ed. 16. Argentinae 1495. fol.
Von mir zweifelhaften Ausgaben vor 1500 citirt Boehmer l. c. (nach Maittaire) Co
loniae per Joh. Koelhoff de Lubeck 1470. fol. — Haller B. B. T. 1. p. 231 (nac
Maittaire): Colon. 1482. fol. (vielleicht Ed. 6.); ferner: Argentinae, 1480. fol
(wohl Verwechselung mit Ed. 3.); 1483. fol.; ferner: Noriberg. 1485. fol.
1493. fol.; 1498. fol.
Nach 1500 werden folgende Ausgaben angegeben.

†Ed. 17. Argentinae 1505. fol.
(cf. Pritzel.)

Digitized by Google

Ed. 18. Norimbergae 1509. fol.
(cf. E. Meyer.)
Ed. 19. Nürenberg. correct. et emend. per Fr. Peypus. 1519. fol. 192 Bl.
(cf. Boehmer.)
Ed. 20. Venezia 1571. fol.
(cf. Ebert.)
Ed. 21. Francof. apud Wolffg. Richter, 1601. 8.
(cf. Boehmer.)
Ed. 22. cura Bertholdi Pontani a Brailenberg. Francoforti, 1603. fol. — und gleichfalls
Ed. 23. ibid. 1619. 8.
(cf. Haller B. B.)
Ed. 24. Unter eigenthümlichem Titel: Allegoriae sive tropologiae in utrumque testamentum, nebst beigedrucktem Th. Cantipratensis de proprietatibus apum. Paris, 1573.

Engl. Uebersetzungen:
Ed. 1. Translated by John Trevisa (um 1348 nach Ebert); Printed by Wynkyn de Worde. s. l. et a. (um 1471 nach Haller) fol. goth. m. Holzschn. (London.) A iiij; B viij; b. vj; c to z, eigth each; 7 (6); 9 (8); A to V, eight each; X, Y, Z, six each; aa to cc, eight each; dd to gg, six each; hh to mm, eight each; nn four; oo six.
(cf. Hain No. 2520.) (cf. Lowndes T. 2. p. 795.)
(Ed. 1488. fol. Haller B. B. T. 2. p. 662. vermuthet er selbst als identisch mit der vorigen; Allibone sagt ausdrücklich, dass die Ed. 1535 die zweite, u. die 1582 die dritte u. letzte sei.)
† Ed. 2. London, Th. Berthelet, 1535. fol. translated at Berkeley 1397. 388 numerirte Blätter, ausser Titel u. 4 Bl. Index.
(cf. Lowndes l. c.)
Ed. 3. London. Bateman vermehrt u. verb. 1582. fol. 426 Bl.
(cf. Lowndes.)

Franz. Uebersetzungen:
Ed. 1. Uebersetzt auf Befehl Carl V. durch den Caplan Jehan Corbichon 1372.
Lyon, Mathieu Hutz, 1482. 12. Novbr. fol. goth. 2 Col. 46 Zeil. a—x u. A—Tv u. 8 Bl. Prolog d. Uebersetzers sign. a m. Holzschn.
(cf. Hain No. 2514.)
Ed. 2. Reviste par frère Pierre Ferget. Lyon, Mathieu Husz, 1485. 12. Octbr. fol. goth. 2 Col. a—z et A—Niij u. 8 Bl. Prol.
(cf. Hain No. 2518.)
Ed. 3. Lyon, Guil. le Roi, 1485. 25. Janv. fol.
(cf. Hain No. 2515.)
Ed. 4. Lyon, Mathieu Husz, 1487. 8. April. fol. goth. 2 Col. 50 Zeil. a—z et A—L. V. et 8 Bl. Prol. m. Holzschn.
(cf. Hain No. 2516.)
Ed. 5. Lyon, Mathieu Husz, 1491. 15. (6.) März. fol. goth. 2 Col. 57 Zeil. a – z, r, ρ et A—B et 6 Bl. Prol. m. Holzschn.
(cf. Hain No. 2517.)
Ed. 6. Lyon, Jean Cyber. s. a. fol. goth. 2 Col. 55 Zeil. 7 Bl. Prol. m. Holzschn.
(cf. Hain No. 2513.)
Ed. 7. Le Proprietaire en francais. Paris, Antholne Verard. s. a. fol. goth. 2 Col. 8 Bl. Prol. Register m. Holzschn.
(cf. Hain No. 2512.)
Ed. 8. Lyon, Jehan Dyamantier, 1500. fol. goth.
(cf. Hain No. 2519.)
(? Ed. s. l. et a. petit fol. goth. 2 Col. ist nach Brunet wohl nur ein defectes Exemplar einer der angeführten Editionen.)
Ed. 9. Paris, Jehan Petit et Michel le Noir, 1510. 15. Novbr. fol. goth. m. Holzschn.
Ed. 10. Rouen, Francois Regnault, Jean Mace, Michel Angier, Richard Mace, 1512. 15. Novbr. fol. goth. m. Holzschn.
Ed. 11. Paris, Jehan Petit et Michel le Noir, 1518. 8. Januar. fol. goth. m. Holzschn.
† Ed. 12. Paris, Phil. le Noir, 1525. 20. Mai. fol. goth. m. Holzschn.
Ed. 13. Paris, Jehan Longis, 1539. fol. goth. m. Holzschn.
Ed. 14. Paris, Ch. l'Angelier, 1556. fol. (lettres rondes.)

Digitized by Google

(p. 30. **Bartholomaeus Anglicus.**)
Holländ. Uebersetzungen:
Ed. 1. s. l. 1479.
(cf. Hain No. 2521.)
† Ed. 2. Harlem, Jacop Bellaert, 1485. fol. goth.
(cf. Hain No. 2522.)
Span. Uebers. von Vicente de Burgos.
Ed. 1. Tholosa, Enrique Meyer, 1494. 18. Septbr. fol. goth. 2 Col. s. m. Holzschn.
(cf. Hain No. 2523.)
Ed. 2. Toledo, Gaspard de Avila, 1529. fol. goth.
Ital. Uebersetzung:
Ed. 1516. 4.
(cf. Haller B. B.)

Barton (Benjamin Smith), geb. 10. Febr. 1766 in Lancashire, Pennsylvan gest. 19. Decbr. 1815 in Philadelphia.

p. 31. **Bartram** (Moses).
zu No. 2. ist zu streichen, und gehört zu Collinson No. 2.

Barzelotti — geb. 11. Novbr. 1768 in Amiato, gest. 9. Novbr. 1839 in Pi Prof. Med.

p. 32. **Bassi.**
zu No. 21. Franz. Uebers. von Fréderic Cazalis, D. M. Montpellier, im de Dumas 1853. 12.
(cf. Chéron. T. 1. p. 562.)

Baster.
zu No. 3. — (p. 417—423 von den Haaren der Insecten.)

p. 33. **Bates.**
13. Contributions to an Insect Fauna of the Amazon Valley. Lepidopte Papilionidae.
Journ. of Entomol. 1861. T. 1.
14. Contributions to an Insect Fauna of the Amazon Valley. Lepidopte Heliconinae.
Proc. Linn. Soc. Lond. 1861. T. 6. No. 22.
*15. Contributions to an Insect Fauna of the Amazon Valley. Longicorn
Ann. and Mag. Nat. Hist. ser. 3. 1861. T. 8. p. 40—52; p. 147—152; p. 212—2 p. 471—478.

Baud' Lafarge oder Baudet de la Farge.
zu No. 2. Ouvrage posthume et publié par son fils; redigé d'après le Speci de Mr. Dejean.

Baudry des Lozières (Louis Narcisse), geb. 16. Juni 1761 in Paris, gest. 29. J 1841 daselbst.

p. 34. **Bauhin.**
zu No. 2. die am Schlusse erwähnte deutsche Uebersetzung erschien au 1599. 4.; 1602. 4.

Baumé (Antoine), geb. 26. Febr. 1728 in Senlis, gest. 13. Octbr. 1804 in Par Apotheker. Audouin schreibt Beaumé.
2. Sur le blanchiment des soies sans les décruer.
Ann. de Chimie. 1793. p. 58. (cf. Catal. Bibl. Audouin p. 99.)

Baumer (Johannes Paulus), geb. 1725 in Rehweiler, Franken, gest. 19. Septl 1771.

p. 35. **Bazin** (Gilles Augustin).
zu No. 3. Im Cataloge Bibl. Audouin p. 95. findet sich als Edit. II. Par 1747. 12. 2 vol.

Beal (John), geb. 1603 in Herefordshire, gest. 1683 in Yeovil in Somersetshi Dr. Theol.

de Beaujour (Baron Louis Felix), geb. 1765 in d. Provence, gest. 1. Juli 183 Diplomat.

Élie de Beaumont (Jean Baptiste Armand Louis Léonce), geb. 25. Septbr. 17 in Canon, Calvados, seit 1832 Prof. Geol. in Paris.

D'Éon de Beaumont (Charles Geneviève Louis Auguste André Timothée), ge 5. Octbr. 1728 in Tonnerre, gest. 21. Mai 1810 in London. Der berüchtig Chevalier D'Éon.

Digitized by Google

. 36. **Beaurepère.**
zu No. 1. L'art d'élever les vers à soie dans le département de la Côte-d'Or et dans les départemens circonvoisins; précédé d'une Instruction sur la culture du mûrier. Dijon, Lagier, 1833. 8. pg. 140. tab. 4.
(cf. Litt. fr. contemp. T. 1. p. 225.)
de Beaurieu — geb. 3. Juli 1728 in St. Paul, Artois, gest. 5. Octbr. 1795 in Paris.
Bechstein — geb. 11. Juli 1757 in Waltershausen bei Gotha.
. 37. **Becker** (Alex.).
7. Verzeichniss der um Sarepta vorkommenden Käfer.
Bull. Moscou. 1861. T. 34. p. 305—330.
Becker (Leon).
*6. Insectes observés en Campine, pendant le mois d'août 1860. (Lépid., Coléopt.)
Ann. Soc. Ent. Belg. 1861. T. 5. p. 33—46.
*7. Observations sur quelques chenilles de Tinéides. (Schreckensteinia Raschkiella, Scythris inspersella, Coleophora succursella, Pteroph. scarodactylus.)
Ann. Soc. Ent. Belg. 1861. T. 5. p. 52—57. 1 pl.
. 38. **Becquerel** — geb. 8. März 1788 in Chatillon-sur-Loing, Loiret. Prof. in Paris.
Behlke.
*1. Nouveau moyen contre les pucerons.
Journ. Soc. Imp. centr. d'horticult. Paris. 1862. T. 8. p. 192.
(aus d. Monatsschr. f. Pomologie 1861. p. 108.)
Behn (W. F. G.).
*3. Cuviers Briefe an Pfaff; herausgegeben 1845. — v. Cuvier No. 9.
. 39. **Beireis** — geb. 28. Febr. 1730 in Mühlhausen, Thüringen, gest. 17. Septbr. 1809.
Bellani — gest. in Mailand.
Bellardi (Carlo Lodovico), geb. 1741 in Cigliano bei Vercelli, gest. 1828 in Turin. Arzt.
. 41. **Bellier de la Chavignerie.**
62. Descriptions de trois Lépidoptères nouveaux de l'île de Corse.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 29—30.
63. Note sur un Lépidoptère hermaphrodite. (Chelonia Latreillii.)
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 31—32.
Belval (Th.), in Brüssel.
*1. Note sur une variété de Semiotus établissant la transition entre le S. sanguinicollis et suturalis.
Bull. Acad. Bruxell. 1861. p. 95—97. 1 pl.
. 42. **Bennet.**
zu No. 1. ist meist Auszug aus Chabrier.
Benson (W. H.), in De Beauvoir Town.
Beraud (Jean Jacques), geb. 1753 in Castellane, gest. 1794 in Carthagena. Physiker.
Berce (H.).
6. Catalogue méthodique des Lépidoptères d'Europe pouvant être employé comme étiquettes pour le classement des collections, dressé. Paris, Deyrolle, 1861. 8. pg. 59.
Berelius — geb. in Calmar.
. 43. **Berger** (Johann Franz), geb. 22. Juni 1779 in Genf, gest. 5. Juni 1833 daselbst. Arzt.
Bergius — geb. 6. Juli in Eriksstad, Småland; gest. 10. Juli in Stockholm.
Bergmann — gest. in Bad Medevi.
zu No. 3. (Beschreibung der Larven und 14 erzogener Imago; Art des Eierlegens; Eintheilung der Larven nach Zahl und Form der Füsse in 4 Gruppen.)
. 44. **Bergsträsser** — geb. 21. Decbr. in Idstein, gest. 24. Decbr. in Hanau als Rector.
zu No. 4. Lacordaire hat 1779—1781. Decas 1—5.
. 45. **Berkenhout** — geb. in Leeds.
Bernard (J. Et.).
zu No. 3. Paris, Baillière, 1855. 8. fig. — No. 3. ist von Claude Bernard, geb. 12. Juli 1813 in St. Julien, Rhone.
. 46. **Bernouilli** (Jean), geb. 18. Mai, gest. 17. Juli.

Digitized by Google

p. 46. **Bernouilli** (Christoph.).
1. Ueber das Leuchten des Meeres mit besonderer Hinsicht auf das Leuc ten thierischer Körper. Göttingen, Dieterich, 1803. 12. pg. 182.
(cap. V. Articulata; Lacordaire.)
de Beroalde — geb. 28. April 1558 in Paris, gest. gegen 1612 in Tours. Canonic
Berquin (Arnaud), geb. 1749 in Bordeaux, gest. 21. Decbr. 1791 in Paris.
zu No. 1. Chéron T. 1. p. 838 citirt diese Schrift bei diesem Schriftstelle es muss also, nach dem Todesjahre zu urtheilen, eine neue Edit. se
Berthold, Prof. Physiol. in Göttingen, geb. 26. Febr. in Soest.
1. a. Beiträge zur Anatomie, Zoologie und Physiologie. Göttingen, Die rich, 1831. 8. pg. 265. tab. 9.
Extr. Isis. 1832. p. 906—907.
(Ueber Blut u. Temperatur der Articulata; Lacordaire.)

p. 47. **Bertin.**
* 1. Instruction sur la culture des abeilles, indiquant les moyens éprou par une longue expérience pour veiller à leur conservation. Versail impr. de Martin, 1836. 8. 2 pl.
(cf. Chéron. T. 1. p. 876.)

p. 48. **Bertoloni.**
zu No. 17. Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna. 1859. T. X. p. 377—390. tab
Bertuch (Friedrich Justin), geb. 30. Septbr. 1747 in Weimar, gest. 3. A 1822 als Buchhändler.
* 1. Bilderbuch etc. Weimar, Industriecomptoir, 1790—1843. 4. 13 V in 237 Heften, mit col. Kpfr.
Enthält Copien aus seltenen Reisewerken.

p. 49. **Beseke** — geb. 26. Septbr. in Burg, Magdeburg, gest. 19. Octbr.
Betti — geb. 16. Juli 1732 in Verona, gest. 1788 daselbst.
zu No. 3. Nach Burmeist. Hdb. T. 2. p. 17. ist dies Ed. II auct.
Bettoni, Conte, geb. 26. Mai 1735 in Bogliaco, gest. 31. Juli 1786 in Brescia.

p. 50. **Bewick** — gest. 8. Novbr. 1828.
Bibiena.
zu No. 1. Vollständige Anatomie, und Untersuchung der Ursache Muscardine.
von Bibra — geb. 9. Juni in Schwebheim, Unterfranken. Dr. Med. u. Chem.
von Bieberstein (Friedrich August), geb. 11. Aug. 1766, in Aarberg, Bern, ge 5. Octbr. 1826 in Merosa bei Charkow.

p. 51. **Abbé Bienaymé** (Pierre François), gest. 9. Febr. 1806 in Paris.

p. 52. **Bigot.**
13. Trois Diptères nouveaux de la Corse.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 6. p. 227—229.

p. 53. **Bilberg** (Johann), geb. in Mariastadt, gest. in Strengnaes.
Billberg (Gustav Johann).
zu No. 4. Enthält ein System der Coleoptera, die in 5 Sectionen, 58 Tril und 381 Gattungen getheilt werden; es werden nur die Merkmale Tribus angegeben.
Bingley — gest. 11. Febr. in Bloomsbury.
Biot — geb. 21. April in Paris, gest. 3. Febr. 1862. Prof. Phys.
Birchall (Edwin), in Dublin.

p. 54. **Bischoff** (Georg Johann).
1. a. Nachricht über eine lepidopterologische Excursion von Wien aus die Steyrischen Alpen.
Stett. Ent. Zeit. 1843. T. 4. p. 144—151.
Blackwall — geb. in Llanvwst in Wales.
Bladon (James), in Pontypool.
de Blainville.
1. a. Note sur les animaux articulés.
Journ. de Physique. 1819. T. 89. p. 467—472. (Lacordaire.)

p. 55. **Blanchard** (Emile), geb. 6. März 1819.

p. 56. 33. a. Les insectes (avec Audouin et Doyère) dans: Cuvier Règne anim Ed. Masson, 1849. 8. 2 vol. et atlas de 202 pl.
Coléopt. 68 pl., Hyménopt. 25 pl., Diptèr. 29 pl., Lépidopt. 25 pl. (avec Doyè *Néuropt. 8 pl.
42. Zoologie agricole. Partie I. Les insectes nuisibles aux plantes d'or ment. Paris, 1859. 8. pl. col. 15 Livrais.

Digitized by Google

. 56. **Blanchard** (P.).
zu No. 1. Ed. V. ibid. 1817. 12. 4 vol. — Ed. VI. ibid. 1835. 12. 4 vol.
Blanchet — geb. 13. Mai in Vevay. Vicepräsident des Erziehungsraths in Lausanne.
Blankaart — geb. 24. Octbr. 1650 in Middelburg, gest. 23. Febr. 1702.
zu No. 1. Nach Lacordaire 22 Tafeln, deren einige meist ausser der Reihe gebunden angetroffen werden; es führt nämlich jede Tafel ausser der Nummer noch die Seitenzahl, wo sie hingehört, und beide Zahlen befolgen nicht dieselbe Reihe. Taf. 18—22 enthalten Lepidopteren aus Surinam.
. 57. **Blassière** (Jean Jacques), geb. 1736 im Haag, gest. 8. Decbr. 1791 daselbst. Lehrer der Mathem.
de Blegny — geb. 1652.
. 58. **Blom** — geb. 1. März 1737 in Kafswik, Småland, gest. 4. April 1815.
. 59. **Blumenstetter** (Joseph).
1. Bienenbüchlein. Hechingen, Walther, 1859. 12.
Bobe Moreau (C. J.).
Bocandé — geb. 18.. in Nantes.
Bocchart — geb. 30. Mai, gest. 16. Mai.
. 60. **Boccone** — geb. 24. April, gest. 22. Decbr.
Bock — geb. 20. Mai.
Boddaert — geb. um 1730 in Zeland.
. 61. **Boehmer** geb. 1. Octbr.
Boerner — geb. 10 Juni in Clobikau, Merseburg.
Bofinet, in St. Jean d'Angely.
1. Recherches sur les Termès de la Charente-inférieure.
Recueil périodique de la soc. d'agricult. de St. Jean d'Angely. 1842. No. 3.
(cf. Bobe Moreau.)
. 63. **Boheman.**
50. Coleoptera samlade af J. A. Wahlberg i Syd-Vestra Afrika. (198 spec.)
Öfvers. Vet. Acad. Förhandl. 1860. T. 17. p. 3—22; p. 107—120.
Boie.
1. a. Naturhistorische Beiträge vermischten Inhalts. (Actora vestuum Meig.; Reinigung des Wassers durch Mückenlarven.)
Isis. 1827. p. 726—732. (Lacordaire.)
). 64. **Boisduval** — geb. 17. Juni 1801 in Ticheville. Dr. Med.
). 65. zu No. 15. Nach Lacordaire Ed. à part de No. 13. 1833. 8. pg. 122. pl. 16 col.
zu No. 16. Anthophila Sancti Florentis.
). 66. **Boitard.**
zu No. 5. Ed. Nouveau manuel etc. Paris, Roret, 1838. 18. 4 pl.
Ed. ibid. 1845. 18. 5 pl.
6. cf. Verardi. No. 1.
von Boith.
1. Einige zoologische Betrachtungen.
Isis. 1831. p. 633—635. (Ameisen, Blattläuse. — Lacordaire.)
. 68. **Bonafous.**
zu No. 1. La deuxième édition a été destiné à du prix d'encouragement pour les agriculteurs. Litt. fr. cont. T. 2. p. 192.
Die Schriften No. 1. u. 3. finden sich abgedruckt im Cours complet d'agriculture pratique trad. de l'allem. par M. L. Noirot. Dijon, 1836. 4. pl. 14.
6. a. Analyse de la feuille du mûrier. 1825. 8. pg. 3.
6. b. Saggio sui gelseti. Turin, 1831. 8. pg. 17.
(beides Catal. Bibl. Audouin. p. 99.)
p. 69. zu No. 13. ist Widerlegung einer anonymen Schrift des Marquis de Lascaris „publiée par la chambre d'agricult. et du commerce à Turin".
zu No. 18. Bonafous Noten sind auf Kaiserl. Befehl ins Russische übersetzt.
zu No. 24. — Edit. I. 1840. 8. — Ed. II. ibid. 1843. 12. — Ed. III. ibid. 1852. 18. 1 pl.
Der Uebersetzung sind zahlreiche Noten beigefügt.
29. Histoire naturelle, agricole et économique du maïs. Turin, Bocca, 1836. fol. pg. 181. pl. 19 et 11 fig. insér. dans le texte.
(Cap. V. Insectes qui lui nuisent en attaquant ou les racines, ou les feuilles ou le grain.)
(cf. Litt. fr. contemp. T. 3. p. 198.)

Digitized by Google

p. 68. **Bonafous.**
30. Éloge historique du Comte Dandolo. Paris, 1839. 8. Portrait. — Ed. II. ibid. 1840. 8. pg. 32.
(cf. Litt. fr. contemp. T. 3. p. 198.)

p. 70. **Bondaroy.**
5. Mémoire sur une excroissance de l'épine blanche. (Galle.)
Mém. Acad. Sc. Paris. 1782. p. 205—206. 1 pl.

Bonnet.
zu No. 1. Deutsche Uebers. von Goeze No. 4.

p. 73. **Bonvouloir.**
zu No. 2. sér. 4. 1861. T. 1. p. 349—360. tab. 1.
3. Description d'un genre nouveau et de deux espèces nouvelles de coléoptères de France. (Aphaenops [Höhlenkäfer] ; Dichotrachelus bigorrensis.)
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3. 1861. T. 9. p. 567—571. tab. 1.

p. 74. **Bosc.**
zu No. 1. „Le nom d'Orthesia à été plus tard changé en celui de Dorthesia, comme cela dévait être, le genre étant dedié au célèbre Dr. Dorthez." Lacordaire.

p. 76. zu No. 30. Reimpr. Journ. de Physique 1818. T. 86. p. 476.
zu No. 31. Journ. de Physique 1817. — Uebers. in Isis. etc.

Bossart (Johann Jacob), gest. 13. Novbr. 1789.
1. Kurze Anleitung wie Naturalien zu sammeln und zu verschicken sind. Barby, 1774. 8. pg. 24.

p. 78. **de Boullenois.**
zu No. 1. Lies statt Ob Ed. II?, nach Chéron T. 2. p. 162. Ed. II.

p. 80. **Boyd.**
*2. Why do Lepidoptera, recently hatched, hang their wings downwards?
Entom. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 60; p. 92.

p. 81. **Brahm.**
zu No. 7. *Entomologische Nebenstunden No. 2.

p. 82. **Brandt.**
zu No. 6. Mém. Acad. St. Pétersb. sér. 6. 1835. T. 1. p. 561—611.
zu No. 7. Das Citat ist falsch; No. 7. ist identisch mit No. 8.

p. 84. **Brauer.**
*31. Ueber Oestrus leporinus Pallas.
Verhandl. Wien. Zool. Bot. Gesellsch. 1861. T. 11. p. 311—314.
*32. Ein Beitrag zur Lösung der Frage, wie die Hypodermen-Larve unter die Haut ihres Wohnthiers gelangen.
Verhandl. Wien. Zool. Bot. Gesellsch. 1862. T. 12. p. 506—510. — *Separat. 8. pg. 6.

p. 86. **de Brême** (François).

Bremer.
5. Neue Lepidopteren aus Ost-Sibirien und dem Amur-Lande gesammelt von Radde und Maack.
Mélang. biolog. Acad. Sc. St. Pétersb. 1861. T. 3. p. 538—589.
Bullet. Acad. Sc. St. Pétersb. 1861. T. 3. p. 462.

p. 89. **Breyer.**
*4. Quelques mots sur le groupe ou la famille des Psychides.
Ann. Soc. Ent. Belg. 1861. T. 5. p. 1—11. 1 pl.
*5. Quelques petits détails sur la transformation et la manière de vivre de différentes espèces de Lépidoptères.
Ann. Soc. Ent. Belg. 1861. T. 5. p. 62—67.

p. 90. **Brischke.**
zu No. 3. *1862. Jahrg. 2. Abth. 2. p. 97—118; Jahrg. 3. Abth. 1. p. 1—14.

Brisout de Barneville (Charles).
1. Espèces nouvelles de Coléoptères français.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 597—606.

p. 91. **Brockholes.**
zu No. 1. p. 6338—6339.

p. 92. **Bronn** — gest. 5. Juni 1862.
2. Gedrängte Anleitung zum Sammeln, Zubereiten und Verpacken von Thieren, Pflanzen und Mineralien für naturhistorische Museen. Heidelberg, Winter, 1838. 8. (p. 57—73. Fang u. Zubereitung der Insecten.)
3. Allgemeine Zoologie. Stuttgart, Franckh, 1849. 8. (pg. VI u. 512.) [Aus der Neuen Encyclopädie für Wissenschaften u. Künste Bd. 3. abgedruckt.]

Digitized by Google

. 93. **de la Brousse.**
2. Quelle est la meilleure manière de cultiver l'olivier et de le préserver des insectes. Collect. acad. de Marseille, 1772. 8. pg. 4. 1 pl.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 105.)

Brown (Edwin), in Burton on Trent.
* 4. Acentropus niveus.
Entom. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 171.

. 95. **Bruand**, gest. 1861. Nécrologe par Millière.
36. Note sur quelques espèces du genre Pterophorus.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 33—38. fig.

. 96. **Brugnatelli** (Luigi Gasparo), geb. 1761 in Pavia, gest. 24. Octbr. 1818 daselbst als Prof. Chem.

. 98. **Brunet de Lagrange.**
zu. No. 2. — Nach Chéron T. 2. p. 402 ist No. 1. und 2. dasselbe, und lithographirt. Der Titel von No. 2. folgt gleich auf den von No. 1.
Nach Chéron l. c. findet sich der Uebersetzung von Dandolos Werk durch Ph. Fontaneilles. Paris, Maison, 1845. 8. angehängt: Le tableau synoptique d'une magnanerie salubre par Brunet de Lagrange.

Brunner von Wattenwyl (Carl). Dr.
* 1. Ueber die Genitalien der Blattiden.
Verhandl. Wien. Zool. Bot. Gesellsch. 1861. T. 11. Sitzber. p. 85—86.
* 2. Orthopterologische Studien.
Verhandl. Wien. Zool. Bot. Gesellsch. 1861. T. 11. p. 221—228; p. 285—310. tab. 9 col.
* Separat. Nonnulla Orthoptera europaea nova vel minus cognita. Lipsiae, Brockhaus, 1861. 8. pg. 26 tab. 9 col.

Bruno.
zu No. 1. Text französisch und italienisch.

.100. **Buckley.**
3. Note on the Ants in Texas.
Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelph. 1861. p. 9.

Büchting (Adolph). Buchhändler in Nordhausen.
* 1. Bibliographie für Bienenfreunde oder Verzeichniss der in Bezug auf die Bienen von 1700 bis 1861 in Deutschland und der Schweiz erschienenen Bücher und Zeitschriften mit Angabe des Formates und Verlagsortes, der Verleger und Preise derselben. Mit einem Sach-Register. Nordhausen, Büchting, 1861. 16. pg. 75.

. 111. **Cagnard.**
zu No. 3. Réponse de Ms. etc. aux critiques qui ont paru sur le livre intitulé: Discours à Ariste. Paris, Le Normant, 1812. 8. — Livre second de la Réponse de Ms. etc. aux critiques etc. terminé par un ouvrage sur les abeilles, faisant corps avec la Réponse. Paris, Colas, Petit, Delaunay, 1813. 8.
zu No. 4. Traité succint sur les abeilles. Paris, Le Normant, 1815. 8. 2 pl. — Le résultat de douze années, suite du livre intitulé: Traité succinct etc. 1. Année 1. 1814. — 2. Année. 2. 1815. — Issodun, impr. Delorme, 1815. 8.
zu No. 5. Ecole pratique de la Prée sur les abeilles. Fondament de cette école. Tels et tels principes, dérobés aux abeilles, ont fait naître telle méthode, telle ruche, tel rucher. Paris, Le Normant, 1822. 8. 2 pl.
(nach Chéron. T. 2. p. 523.)

p. 112. **Campbell.**
zu No. 1. and 1822. 8. 3 vol. (second Journey.) (cf. Allibone p. 333.)

. 113. **Cantipratanus** (Thomas) oder Thomas Brabantinus de Cantimpré oder de Cantiprato, ritterlichen Geschlechts 1201 zu Leuwis bei Brüssel geboren, erhielt 1216 in der Abtei Cantimpré bei Cambrai die priesterliche Weihe, wurde Schüler von Albertus Magnus, studirte 1240 in Paris, und starb wahrscheinlich 1270 (zwischen 1263 u. 1293). Ueber sein Leben und seine Schriften. vgl. E. Meyer Gesch. d. Botanik. T. 4. p. 91—96; p. 200—206.
1. De naturis rerum. Libr. XX. — Libr. IV—IX. de animalibus, Libr. IX. de vermibus.
Diese wohl noch ungedruckte Encyclopaedie, von der die Handschriften nicht selten scheinen (Paris, Breslau, Gotha, Krakau) ist gleichzeitig mit dem Werke von Bartholomaeus Anglicus von 1240—1255 gefertigt; die Hauptquelle ist Plinius. Nach Choulant u. Meyer l. s. ist das Buch der Natur — v. Conrad v. Megenberg No. 1. — eine freie Uebersetzung von Cantipratanus Buch.

Digitized by Google

(p. 113 **Cantipratanus**, Thomas.)

*2. Incipit liber qui dicitur bonum universale de proprietatibus apum. fo goth. s. l. et a. (anonym.) 133 Bl. 2 Col. 39—40 Zeil.
(Biblioth. Regiomont. — Nach Brunet. T. 1. p. 544 in Strassburg. 1472 gedruck
Ed. 2. fol. goth. s. l. et a. (anonym.) 2 Col. 35 Zeil., 8 Bl. Register.
(Nach Brunet l. c. in Coeln von Weldener 1475 gedruckt.)
*Ed. 3. Liber apum, aut de apibus mysticis, sive de proprietatibus apu seu universale bonum tractans de praelatis et subditis ubique sparsi exemplis notabilibus. — Venalis habetur in vico sancti Jacobi ap sanctum Benedictum, ad signum sancti Georgii. s. l. et a. (anonym 4. 6 Bl. Titel u. Index, 90 Bl. u. 4 Bl. Index.
(Nach Brunet l. c. in Paris gedruckt. Jahr unbekannt, aber wohl später als die vo gen. — Bibl. Monacens.)
*Eine alte Handschrift Bibl. Regiom. habe ich verglichen.
Ed. 4. Th. Cantipratani miraculorum exemplorum mirabilium sui te poris libri duo. Duaci, Balthas. Beller, 1597. pet. 8.
Ed. 5. ibid. 1605. pet. 8.
Ed. 6. ibid. 1624. pet. 8.
(cf. Brunet l. c.)
*Ed. 7. Bonum universale de apibus, in quo ex mirifica Apum republi universa vitae bene et christianae instituendae ratio traditus et art ficiose contemplatur, notis G. Colvenerii. Duaci, Balthas. Beller, 162 8. pg. 594 et 176 et Index.
Franz. Uebers. v. Vinc. Willart. Le bien universel, ou les abeilles myst ques du célèbre docteur Thomas de Cantimpré. Bruxelles, 1650. 4.
Eine frühere franz. Uebers. aus dem 14. Jahrh. ist wohl noch nicht gedruckt.
Holländ. Uebers. Dit is der bien boeck. Swolle, Pet. van Oss, 1488. fo 4 Bl. Prolog, 183 Bl. beziffert, 2 Col. 36 Zeil. Frontispice in Holzsch
Ed. 2. Leyden, Jan Zenaert, 1515. fol. 4 u. 123 Bl.
(cf. Brunet ed. 5. T. 1. p. 1552. u. Hain.)
„Dies Werk ist keine zoologische Monographie, sondern zum Theil allegorisch, u vergleicht die staatliche Einrichtung des Clerus mit dem Bienenstaat. Weil d Bienen gewissermaassen ein klösterliches Lebeu führen, so knüpfte Thomas sei Erzählungen an das, was er von den Bienen zu sagen wusste. Das Buch enth eine Sammlung erbaulicher meist wunderbarer Geschichten älterer u. neuerer Z zum Vorlesen in den Klöstern. Es ist 1256 begonnen." cf. E. Meyer.

p. 114. **Carlier.**
zu No. 1. p. 659—660.

von Carlowitz (G. H.).
1. Wie kann der Anbau des Maulbeerbaumes und die Seidenraupe zucht, jetzt in Sachsen mit glücklicherem Erfolge betrieben werde Leipzig, 1842. 4. (Preisschrift.)
Act. Soc. Jablonoviana nova. 1842. T. 8.

p. 115. **Carus** (C. G.).
zu No. 1. Franz. Uebers. von A. J. L. Jourdan. Paris, Baillière, 1835. 3 vol. pl. 31 in 4.
3. a. Erläuterungstafeln zur vergleichenden Anatomie. (mit Ed. d'Alton Leipzig, Barth, 1826—1855. fol. 9 Hefte.
Latein. Uebers.: Tabulae anatomiam comparativam illustrantes von A. L. Thienemann. ibid. 1828—1855. fol. 9 Hefte.
(cf. Engelmann p. 208. u. Carus p. 210.)

p. 116. **Carus** (J. V.).
3. a. System der thierischen Morphologie. Leipzig, W. Engelmann, 185 8. pg. XII u. 506, mit 97 Holzschnitten.

Casas.
zu No. 1. Arte nuevo etc.
Der Titel der Ed. 1628 heisst nach Lacordaire: Arte de criar seda en la nueva Espaü

p. 117. **Castelli.**
zu No. 1. Lacordaire hat: sulla coltivazione delle Api in Toscana.

p. 118. **ten Cate.**
zu No. 2. lies Nwaad für Kwaad.

p. 119. **Cestone.**
3. Memorie concernente la storia naturale e la medicina tratte delle le tere inedite di H. Cestone al Cav. An. Vallisnieri.
Opuscoli scelti. 1787. T. 10. p. 149—165; p. 245—276; p. 365—379.
(p. 156. Generation des Flohs; p. 158. verschiedene Insecten; p. 160. Ameise Wespen; p. 258. Eichen-Raupen; p. 260. Kohlraupen; p. 371. Laus.) (Lacordaire

Digitized by Google

). 120. **Chabrier.**
zu No. 2. Journ. de Phys. 1820. T. 90. p. 321—344.
zu No. 3. Paris, 1820. pg. 33. und Ann. génér. Sc. phys. 1820. T. 5. p. 148—197.

Chalumeau (Marie François), geb. in Manley, Côte-d'Or, gest. 1818.

). 121. **Chapman,** in Glasgow.
*2. Eggs of Limacodes Testudo.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 99.

Chappel (Joseph), in Oxford.
*1. Caenonympha Davus. (Raupe, Puppe.)
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 35.

p. 122. **Charlot.**
2. Essai historique sur les principaux insectes qui ravagent les céréales paniflables et leurs produits en Touraine. Entomologie appliquée à l'agriculture. Tours, impr. Ladevèze, 1861. 8. pg. 33.

). 123. **de Chaudoir.**
zu No. 19. Bullet. Moscou. 1861. T. 34. p. 491—576.
23. Révision du genre Agra, d'après les espèces de sa collection.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 109—138.
24. Description de nouvelles espèces des genres Tricondyla et Therates.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 139—140.
25. Description de quelques espèces nouvelles d'Europe et de Syrie appartenant aux familles des Cicindélètes et des Carabiques.
Bullet. Moscou. 1861. T. 34. p. 1—13.

p. 125. **Chereau** (A.).
1. Note sur les antennes du Spilophora trimaculata.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 4. p. 200.

). 128. **Chevrolat.**
zu No. 89. Cynoderus für Cynoderma.
92. Description d'un genre inédit de Dejean (Centrocerum) de la tribu des Cérambycides.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 4. p. 189—191.
93. Description de Clytides de l'ancienne Colombie.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 4. p. 377—388.
94. Observations et notes synonymiques.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 4. p. 389—392.

p. 130. **Christ.**
zu No. 4. Jena allg. Litt. Zeit. 1795. T. 2. p. 233—239.

Christoph.
*4. Der Begattungsact von Orgyia dubia, und wahrscheinlich noch mehreren Orgyia-Arten.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 154—155.
*5. Vier neue südrussische Schmetterlinge.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 220—224.

Chydenius.
1. Berättelse öfver en naturhistorisk resa i Karelen. (mit Furuhjelm.)
Notiser Sällsk. pro fauna et flora Fennica Förhandl. 1858—1859. p. 108—118.
(Verzeichniss der in Karelen gesammelten Lepidopt. [Malmgren], Hymenopt. und Diptera [Appelberg, Pipping, Nylander].)
(cf. Gerstaecker Bericht. 1859. p. 395.)

Ciantar.
zu No. 1. T. XIV statt XXIV.

p. 131. **Claparède,** Dr. in Genf.

p. 132. **Clasen.**
zu No. 1. *1861. Heft 15. p. 151—190; Register p. 190—196.

Clauss. Prof. in Würzburg.
zu No. 3. Würzburg. Verhandl. etc. T. 1. p. 150—154.
*4. Ueber die Seitendrüsen der Larve von Chrysomela populi.
Zeitschr. f. wissensch. Zoologie. 1861. T. 11. Heft 3. p. 309—313. tab. 1.

Clemens.
*1. a. Entomology in America.
Entomol. weekly Intellig. 1857. T. 3. p. 175.

Clément-Mullet (J. J.).
1. De la culture du mûrier chez les anciens et particulièrement chez les Arabes. Caen, Hardel, 1854. 12.
(cf. Chéron. T. 2. p. 1122.)

Digitized by Google

p. 137. **Cook.**

*2. The effects of Cold on Butterflies.
Entomol. weekly Intellig. 1857. T. 3. p. 21.

Cooke (Nicholas).

*4. Importation of Coleoptera.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 85; p. 109; p. 125.

p. 138. **Coquerel.**

18. Espèces nouvelles du genre Sternotomis.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 185—188. 1 tab.

19. Orthoptères de Bourbon et de Madagascar.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 495—500. 2 tab.

p. 139. **Cornalia.**

zu No. 1. das: cf. Verhandl. Wien. etc. der ersten Zeile gehört in d dritte Zeile.

Cornelius.

*20. Entomologische Notiz. Einiges über die Notiophilen hiesiger Gegen
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 78—79; p. 272.

*21. Libellenzüge im Bergischen.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 453—466.

p. 142. **Costa** (O.).

zu No. 1. — v. Ribbe No. 1.

zu No. 6. (cf. Silberman Revue. T. 1. p. 261.)

p. 146. **Cranstone** (Joseph), in Bath.

*1. Colias Edusa hybernating.
Entomol. weekly Intellig. 1857. T. 3. p. 11.

Cresson (E. F.).

1. Catalogue of Cicindelidae of North America.
Proc. Ent. Soc. Philad. 1861. p. 7.

2. Catalogue of the described Tenthredinidae and Uroceridae inhabitin North America.
Proc. Ent. Soc. Philad. 1861. p. 43.

Crewe.

*1. a. Larva of Leiocampa dictaea and dictaeoides.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 195.

*1. b. Observations on Lepidoptera.
Entomol. weekly Intellig. 1857. T. 3. p. 76.

p. 147. **Cuba** oder Johann Wonnecke (oder Dronnecke) von Cuba oder C'aub. In de Jahren 1484 bis 1495, wahrscheinlich schon früher, Stadtarzt in Frankfurt a. M vordem in Augsburg. Die beste Auskunft über ihn gibt E. Meyer, Geschicht d. Botanik T. 4. p. 189 sq. Darnach ist Cuba nur der deutsche Uebersetze des Ortus sanitatis (doch fügt Brunet noch in der neuesten Ausgabe dem late nischen Original bei: authore Joan. Cuba), und letzterer das Werk eines un bekannten Verfassers, vielleicht aus der ersten Hälfte des 15. Jahrhunderts Es ist dies Werk fast durchaus dem Matthaeus Sylvaticus und Vincentiu Bellovacensis entlehnt; wenige Beiträge haben Bartholomaeus Anglicus un Thomas Cantipratanus geliefert. Da aus des letztern Werke de naturis rerum welches meist dem Albertus Magnus irrig zugeschrieben wird, auch das vo Conrad von Megenberg übersetzte Buch der Natur geschöpft ist, erklärt sich dass der Ortus sanitatis als aus dem letzteren Werke entstanden, angeführt wird. Die Ausgaben des Ortus Sanitatis werden am vollständigsten in Pritze Thesaurus p. 349 sq. No. 11876—11906 meist nach eigener Vergleichung auf geführt; doch habe ich noch verglichen Hain Repert. T. 2. P. 1. p. 95—100 No. 8941—8958, Panzer, Brunet Ed. VI. T. 3. p. 342, Ebert, Haller B. B T. 1. 236—240, Boehmer T. I, 2. p. 82. Choulants Arbeit über Cuba hab ich nicht benutzen können; nach Haller l. c. ist für die erste lateinische Aus gabe des Ortus sanitatis von Trew 1470 als Jahr angegeben.

1. (H)Ortus sanitatis. De herbis et plantis, de animalibus et reptilibus de avibus et volatilibus, de piscibus et natatilibus, de lapidibus, i terre venis nascentibus, de urinis et earum speciebus. Tabula me dicinalis cum directorio generali per omnes tractatus. (Anonym.) s. l et a. fol. goth. 2 Col. 55 Zeil. 360 Bll. a—z. Aa—li. A—Z. aa—ee m. Holzschn.

Drei andere Ausgaben differiren nur sehr wenig in den Signaturen, und sind wohl vom selben Ort.

Ed. alt. (H)Ortus sanitatis etc. — Proprüs impensis Jacobus Meyden-

Digitized by Google

bach civis Moguntinus locupletissime impressit. Anno salutis millesimo quadringentesimo nonagesimo primo (1491). fol. goth. 2 Col. 57 Zeil. 355 Bll. m. Holzschn.
(Nach Brunet l. c. 453 Bll.)

Ed. alt. Venetiis per Bern. Benalium et Joh. de Cereto 1511. fol. — ibid. 1521 u. 1538. fol.

Ed. alt. s. l. 1517. pet. fol. goth. 2 Col. 57 Zeil. 355 Bll. m. Holzschn. der Titel roth und schwarz mit einer Einfassung.

Deutsche Uebers. von Johann von Cuba; doch fehlt der Name auf dem Titel.

Ed. s. a. et l. (Aug. Vind.) fol. goth. 2 Col. 42 Zeil. 257 Bll. m. Holzschn.

Ed. s. a. et l. (Argentor. od. Mogunt.) fol. 2 Col. 42—43 Zeil. 223 Bll. m. Holzschn.

Ed. s. a. et l. fol. 2 Col. 43 Zeil. 223 Bll. m. Holzschn.

Ed. Ortus sanitatis, vff teutsch in Gart der Gesuntheit. Disser herbarius ist czu mencz (Mainz, Pt. Schöffer) gedruckt und geendet vff dem xxvm dage des merez Anno M.cccc,lxxxv (1485). fol. goth. 356 Bll. 42 Zeil. m. Holzschn.

Ed. Augsburg (Ant. Sorg), 1485. fol. 369 Bll. m. Holzschn.

Ed. Augsburg, Joh. Schoensperger, 1486. fol. 2 Col. 42 Zeil. 257 Bll. m. Holzschn.
Eine andere Ausgabe vom selben Jahre u. Orte differirt unbedeutend.

Ed. ibid. 1488. fol. 2 Col. 42 Zeil. 261 Bll. m. Holzschn.

Ed. ibid. 1493. fol. 2 Col. 42 Zeil. 261 Bll. m. Holzschn.
Es gibt von ihr etwas differente Exemplare.

Ed. ibid. 1496. fol. 2 Col. 39 Zeil. 261 Bll. m. Holzschn.

Ed. ibid. 1499. fol. m. Holzschn.

Ed. ibid. 1502. fol.

Ed. Ulm, Conrad Dinckmut, 1487. fol. 2 Col. 48 Zeil. 247 Bll. m. Holzschn.

Ed. Strassburg, Joh. Prüss, 1507. fol.

Ed. ibid. 1509. fol.

Ed. ibid. Renat Beck, 1515. fol.

Ed. ibid. 1521. 4. 160 Bll. m. Holzschn.

Ed. ibid. 1524. fol.

Ed. ibid. 1528. fol.

Ed. ibid. Balthas. Beck, 1530. fol. 162 Bll. m. Holzschn.

Uebers. im niedersächsischen Dialect (andere Behandlung des Inhalts).

Ed. Lübeck, 1492. fol. min. (gr. 4.) m. Holzschn.; ibid. 1510 u. 1517.

Ed. ibid. Steffen Arndes (haered.), 1520. fol. m. Holzschn.

Holländ. Uebers. Antwerpen, Civelaes Gravue, 1514. fol. et 1517. fol.

Ed. Utrecht, 1538. fol.
(Die Ed. 1517 hat Cuba's Name zuerst auf dem Titel.)

Franz. Uebers. Paris, pour Anthoine Verard, (gegen 1501.) fol. goth. 2 vol. mit Holzschn. 2 Col. 50 Zeil. — T. 1. 275 u. 17 Bll.; T. 2. 270 u. 13 Bll. u. 14 Bll. Register.

Ed. Paris, Phil. le Noir, 1539. fol. goth. 246 Bll. m. Holzschn.
(Nach Brunet Ed. 6. 1529.)

??Engl. Uebers. The great herbal etc. 1526, 1539, 1561. fol.

Der die Thiere betreffende Theil des Ortus sanitatis ist auch separat erschienen:

Argentorati, Joh. Prüss, 1509.

ibid. Balthas. Beck, 1529.

*ibid. Matthias Apiarius, 1536. fol. 130 Bll. u. Register. m. Holzschn.
(Bibones et Blattae foll. 47 fig.)

Die deutsche Uebersetzung soll über Thiere viel weniger enthalten, als das lateinische Original, denn dafür erklärt Meyer den Ortus sanitatis, im Widerspruch mit Trew und andern, die den Garten der Gesundheit für älter halten. Cuba's Arbeit ist später von Eucharius Rhodion oder Roesslin vermehrt u. öfter edirt; hier steht Cuba's Name auf dem Titel. Frankfurt, Egenolf, 1533, 1535, 1536, 1538, 1550. fol. Auch Lonicerus Kräuterbuch. ibid. 1557, 1560, 1569, 1573. fol. ist wohl nur weitere Umarbeitung.

*Moll. Entomol. Nebenstunden verzeichnet die Insecten. Schrift. Berl. Gesellsch. nat. Fr. T. IX. p. 299.

p. 149. **Curtis.**

zu No. 4. Ed. l. p. 255.

Digitized by Google

p. 152. **Cuvier.**
Nach E. Meyer Geschichte d. Botan. T. 2. p. 126. ist Cuvier Verfasser des zoologischen Commentars in A. de Grandsagne französ. Uebers. des Plinius. Paris, 1829—1833. 8. 20 vol.

p. 153. **Cyrillo.**
zu No. 1. Jena allg. Litt. Zeit. 1790. T. 2. p. 329—334; 1792. T. 3. p. 523—525.

Czekanowski.
zu No. 1. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 187—192.

p. 154. **Dagonet** (Grégoire), geb. in Chalons sur Marne.
zu No. 2. lies 1840 statt 1860.

p. 156. **Dahlbom.**
zu No. 29. lies No. 24. 25. 27—29. übers. v. Creplin.

p. 161. **Dandolo.**
zu No. 1. — Ed. IV. Paris, Bohaire, 1836. 8. 1 portrait, 2 pl.
zu No. 2. Separat, Verona, 1815. 8.

Dareste (Camille).

p. 162. **Darwin** (Charles).
zu No. 1. * Entom. Mag. etc.

Daunassans (A.). Propriétaire-Cultivateur.

p. 164. **Debeauvoys.** Chéron schreibt de Beauvoys u. T. 3. p. 524. Debeauvoys, Arzt in Seiches.
zu No. 1. Chéron T. 1. p. 672. hat als Druckort: Angers, Cosnier et Lachèse. 12.
Ed. III. Paris, Mme Bouchard-Huzard, Dusacq, 1851. 12.
Ed. IV. Revue et enrichie de beaucoup de gravures. Angers, Impr. de Cosnier et Lachèze; Paris, Mme Bouchard-Huzard, Dusacq, 1853. 12.
(cf. Chéron. T. 3. p. 524.)
5. Calendrier du propriétaire d'abeilles, indiquant mois par mois, les soins à leur donner, d'après les meilleures méthodes connues. Angers, Lecerf, frères, 1854. 12. 1 pl.
(A paru d'abord dans le Conseiller de l'Ouest. Chéron T. 3. p. 524.)

Dehne (A.), gest. 10. April 1856.

p. 165. **Dejean.**
zu No. 6. Analyse des T. 1. von de Haan. Bijdrag tot de natuurk. Wet. 1826. D. 1. p. 102—107.

p. 168. **Desaudray.**
1. Rapport sur une nouvelle culture de la soie par le procédé de feu Berthezen. An. II. 8. pg. 19.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 100.)

p. 170. **Desmartis.**
zu No. 1. Extr. Soc. Linn. de Bordeaux. T. 19.

Desmoulins (Antoine).

p. 171. **Desportes** (H. T.).

Desvignes.
*8. Description of a new species of Hemiteles.
Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 2. 1859. T. 5. p. 211.

p. 172. **Deyrolle** (Henry) fils.
2. Description de deux Buprestides nouveaux. (Catoxantha Bonvouloiri et Chrysochroa Mniszechii.)
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 395—396.

p. 173. **Dietrich.**
*4. Zur Systematik der Schmetterlinge.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 466—479.
*5. Neue Käfer-Arten für die Fauna der Schweiz.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 515—518.

Dioscorides.
zu No. 1. Ausführliche Nachricht über seine Werke und deren Ausgaben und Uebersetzungen gibt E. Meyer, Geschichte der Botanik T. 2. u. 3.

p. 174. **Doebner.**
*8. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte einiger Coleopteren.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 64—68. tab. 1.

Digitized by Google

p. 176. **Dohrn** (C. A.).

*32. Europäische Bürgerbriefe für Käfer.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 119—122.

*33. Macrocrates bucephalus Burm. fem.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 155—156.

*34. Paromia dorcoides Westw.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 158—159.

Dohrn (F. A.).

*9. Drei neue europäische Heteroptera.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 210—211.

Dohrn (W. L. H.). Dr. Philos.

*2. Dermaptera aux Mexico.
Stett. Ent. Zeit. 1861. T. 23. p. 225—232. tab. 1.

p. 178. **Dorthes.**

6. Moyen de garantir les maronniers d'Inde du dégât des chenilles.
Mém. Soc. d'agric. 1791. 8. pg. 9. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 108.)

p. 181. **Doubleday** (H.).

*17. Larva of Lelocampa dictaea and dictaeoides.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 195.

p. 182. **Douglas** (J. W.).

*28. Lithocolletis Bremiella.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 2.

*29. Captures of Coleoptera.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 3—4; p. 11; p. 13; p. 21; p. 26; p. 29; p. 37; p. 53; p. 62—63; p. 69; p. 84; p. 85; p. 92; p. 111; p. 147—148; p. 181; p. 203.

*30. Harpalyce silaceata is a variety from H. insulata; Ennomos illustraria is a variety from E. sublunaria.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 35.

*31. Asychna terminella.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 197.

*32. Stenolophus elegans.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 2. p. 127.

*33. Narycia and Acentropus.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 2. p. 59.

*34. Bostrichus bispinus.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 2. p. 60.

*35. Carpocapsa splendana.
Entomol. weekly Intellig. 1857. T. 3. p. 7.

*36. The Gradus. (Nomenclatur.)
Entomol. weekly Intellig. 1857. T. 3. p. 127.

*37. Larves in Blackberries. (Byturus tomentosus.)
Entomol. weekly Intellig. 1858. T. 4. p. 6.

*38. Ants-nest Beetles.
Entomol. weekly Intellig. 1858. T. 4. p. 15—16; p. 27—28.

*39. Record of Captures.
Entomol. weekly Intellig. 1858. T. 4. p. 142.

*40. Swarm of Insects. (Athalia centifoliae; Coccinella 7-punctata.)
Entomol. weekly Intellig. 1858. T. 4. p. 149—150.

*41. Beetles at Home.
Entomol. weekly Intellig. 1858. T. 4. p. 166.

*42. Megachile centuncularis.
Entomol. weekly Intellig. 1858. T. 4. p. 167.

*43. Rubbish-heaps. (Coleoptera.)
Entomol. weekly Intellig. 1859. T. 5. p. 179; p. 190; p. 203—204.
(Die folgenden fünf Bände des Entomol. weekly Intellig. liegen mir jetzt nicht vor.)

44. Raphidia aus der Larve erzogen.
Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 2. 1859. T. 5. Proc. p. 69.

*45. Douglas ist Editor von The Substitute, der bei Stainton No. 51. irrig angeführt ist.

p. 183. **Doumerc.**

12. Observations sur divers points d'entomologie. I. Notice sur le Bolys du Cobea; II. Notice sur la teigne des toiles d'araignées tegenaire et segestre.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 21—28.

13. Description d'une nouvelle espèce de Neuroptère de la tribu des Hémérobiens.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 192.

Digitized by Google

p. 183. **Dours.**
1. Catalogue raisonné des Hyménoptères du département de la Somme Partie I. Mellifères. Amiens, Impr. Yvert, 1861. 8. pg. 51.

Doyère.
zu No. 4. Gegen Dufour No. 10. gerichtet, der in No. 46. darauf antwortet

p. 185. **Dubet.** — v. Buffet No. 1.

Dubois.
zu No. 1. Bis Septbr. 1862 26 Livrais.

Ducarne.
zu No. 2. Supplément au traité de l'éducation économique des abeilles ou l'art de former soi même les essaims quand on juge à propos de l faire sans être obligé d'attendre qu'ils viennent d'eux mêmes.
Die Ed. II. enthält beides vereint unter dem Titel: Traité etc. nouvell édition dans laquelle on a retranché les longueurs des dialogues et laquelle on a ajouté les nouvelles découvertes de Mr. Huber avec leu application à la pratique de cet art.

p. 186. **Duchesne.**
1. Manuel du naturaliste. Paris, 1770. 8. (Lacordaire.)

p. 187. **Dufour.**
zu No. 4. Ist Critik von Dutrochet No. 1; dessen Antwort No. 2.

p. 188. zu No. 28. Ist Extract von No. 24.

p. 189. zu No. 50. — v. Audouin No. 60.
51. a. Description et figures de quelques Parasites de l'ordre des Acarien (auf Insecten).
Ann. sc. nat. sér. 2. 1839. T. 11. p. 274—281. 1 pl.

p. 193. **Dufour.**
zu No. 163. Compt. Rend. 1860. T. LI. p. 232.
164. Notice entomologique. I. Sur l'Epeira sericea et le Pompilus cre ceiformis, avec quelques considérations sur leur habitat géographiqu II. Sur l'Euchalcis Miegii, nouveau genre et nouvelle espèce de Chalc dite et sur quelques autres Hyménoptères de ce même genre. III. Si une nouvelle espèce d'Astata. IV. Sur une nouvelle espèce de Ben bex. V. Sur une nouvelle espèce de Cephus. VI. Sur une nouvel espèce de Phalangopsis. — Lettre à la Société entomologique d France. Notice nécrologique sur le Professeur Mieg.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 2—20. 1 pl.
165. Des cocons de la puce.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 255—258.
166. Note à l'occasion de l'histoire des métamorphoses du Trachys pyr maea de Mr. Leprieur.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 467—468.
167. Un mot sur la galle du ronce. (Lasioptera picta Meig.)
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 572.

p. 194. **Duhamel.**
zu No. 2. Die Edit. 1762 ist eine Reimpr. der Mém. etc. 1761. Der Catal Bibl. Audouin p. 103. gibt auch an: Dijon, 1763. 4. pg. 11., wah scheinlich ein Separat.

Du Hamel.
zu No. 1. — v. Brandt No. 7.
Mém. Acad. St. Pétersbourg. sér. 6. 1835. T. 1. p. 9—64.
Separat. Pétersbourg. 1835. 4. pg. 60. 2 pl.

Dujardin.
2. a. Histoire d'une plantation de mûrier à Rouen. 1839.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 102.)

p. 196. **Duméril.**
zu No. 11. Tous les articles entomologiques etc.
zu No. 12. Nach Lacordaire ist der Text eine Wiederholung des entom logischen Theils im Dictionn. des sc. nat.

p. 197. zu No. 45. *Gerstaecker Bericht. 1859. p. 390—392.

p. 201. **Dupont.**
zu No. 6. Lies: Polybothris.

p. 202. **Dutrochet.**
Zeile 3 lies: Brongniart.
zu No. 4. Froriep Notiz. 1833.

Digitized by Google

203. **Duvaure.**
1. Mémoire sur les avantages ou les inconvénients de la culture du mûrier blanc greffé. Valence, 1796. 8. pg. 60.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 100.)

204. **Dybowski** (B.).
1. Commentationis de Parthenogenesi specimen. Diss. Berolini, 1860. 8.

205. **Eble.**
zu No. 1. Extr. Isis. 1832. p. 1118—1126.

Edleston (R. S.). Ob derselbe mit R. T. Edleston?
* 4. On the habits of Argyresthia glaucinella.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 109.

206. Zeile 1 lies: George statt Georce.

207. **Ehrenberg.**
3. Beobachtung einer bisher unbekannten auffallenden Structur des Seelenorgans bei Menschen und Thieren.
Abhandl. Akad. Wissensch. Berlin. 1834. p. 604—721. tab. 6.
(Mikroskop. Beobacht. der Nerven von Geotrupes nasicornis.)
4. Das Leuchten des Meeres. Neue Beobachtungen nebst Uebersicht der geschichtlichen Entwicklung dieses merkwürdigen Phaenomens.
Abhandl. Akad. Wissensch. Berlin. 1834. p. 411—572. tab. 2.
(Uebersicht des Leuchtens der Thiere, nebst deren Abbildungen; Litteratur; Geschichte.)

209. **Elditt** (Heinrich Ludwig), geb. 21. Januar 1807. in Königsberg.
zu No. 1. Lies Microdon für Micron.
* 11. Ist es möglich und erspriesslich, die Seidenzucht auch in Preussen zu betreiben. (anonym.)
Preuss. Provinzialbl. 1835. T. 14. p. 551.
12. Beschreibung derjenigen Thiere, die als Repräsentanten der wichtigsten Thiergattungen beim naturkundlichen Unterricht betrachtet werden können. (Im Volksschulfreund.)
1. Käfer. 1 lithogr. Taf. Königsberg, Bon, 1840. T. 4. p. 238.
2. Geradflügler v. Strumpf No. 2.
3. Die wanzenartigen Insecten, Halbflügler oder Schnabelkerfe. Königsberg, Bon, 1840. T. 5. p. 34. 1 lithogr. Taf.
4. Die Schmetterlinge. ibid. 1840. T. 5. p. 319. (vom Lehrer Dembowski in Königsberg.)
5. Die zweiflügligen Insecten, Zweiflügler, Fliegen. ibid. 1842. T. 6. p. 14. (vom Lehrer Schumann in Königsberg.)
6. Die Netzflügler v. Strumpf No. 3.
* 13. Naturhistorische Zeichnungen, die Repräsentanten der einzelnen Familien in Contouren darstellend, als Vorlegeblätter zum Zeichnen. Nebst einem Vorwort herausgegeben von H. L. Elditt. Erste Abth. Das Thierreich. Heft 1. Säugethiere, Vögel, Fische. Heft 2. Amphibien, Insecten, die übrigen wirbellosen Thiere. Berlin, Winckelmann u. Söhne. s. a. (Ende der 40 Jahre.) kl. 4. (Insect. T. 13—19.)
* 14. Ueber die früheren Zustände von Microdon mutabilis.
Schrift. Phys. Oec. Gesellsch. Königsberg. 1862. Jahrg. 2. Abth. 2. p. 9—11.
* 15. Ueber Haemonia Equiseti.
Schrift. Phys. Oec. Gesellsch. Königsberg. 1862. Jahrg. 2. Abth. 2. p. 11—13.

211. **Enklaar.**
4. De Vrienden van den Landen Tuinbouw onder de Dieren, als natuurlijke verdelgers van allerlei ongedierte. Sneek, van Druten et Blecker, 1860. 8. pg. 6 et 134. (Uebers. v. Gloger. Ed. III.)

Erichson.
5. a. Beschreibung von 19 neuen Hymenopteren aus Andalusien in:
Wahl Reise nach dem südl. Spanien. 1835. T. 2. p. 101—109.

214. **Erxleben.**
zu No. 4. Ed. II. 1777.

l'Escalopier.
zu No. 1. Querard T. 5. p. 235. citirt dies Werk ohne Druckort bei Lescalopier, und T. 2. p. 750. bei Duvergé (du Vergé No. 1.) vollständig mit dem Beisatz: Tiré d'une notice sur l'auteur écrite en tête d'un exemplaire.

Digitized by Google

p. 215. **Eschscholtz.**
zu No. 15. Reimpr. Ed. Lequien T. 1. p. 77—79.

Esper.
zu No. 1. Thl. 4. Taf. 1—80; 80—125 etc. — Nach Lacordaire exis
von Taf. 1—16. eine neue Auflage von 1786.

p. 216. **Eversmann.**
zu No. 1. Reimpr. Ed. Lequien T. 1. p. 99—103.
zu No. 3. Reimpr. Ed. Lequien T. 1. p. 152—153.

p. 219. **Eyrich.**
zu No. 6. für 1770. 24 Bogen; für 1771 (Ed. 1772). 28 Bogen; für 1
u. 1773 (Ed. 1774). 2 Part. pg. 344 u. 366. Vorrede, Register.
(cf. Beckmann Phys. Oek. Bibl. T. 11. p. 109; T. V. p. 594.)

Fabre (Joseph).
zu No. 1. pg. 20. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 100.)

p. 220. **Fabricius.**
zu No. 10. Analyse in Jena allg. Litt. Zeit. 1787. T. 3. p. 685—687.

p. 222. **Fairfax.**
zu No. 1. Lies: innoxiousness für innoxious.

p. 224. **Fairmaire.**
zu No. 42. sér. 4. 1861. T. 1. p. 577—596.
zu No. 53. Supplement l. aux Cerambycidae Ann. Soc. Ent. Fr. sér
1861. T. 1. p. 105—108. p. 405—456.
68. Coléoptères nouveaux récueillis pendant l'excursion en Savoie.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 647—650.

p. 225. **Faivre.**
zu No. 2. Ann. sc. nat. sér. 4. 1860. T. 11. p. 320—336. — Compt. r
1860. T. LI. p. 530—531.

Faldermann.
zu No. 1. ist Ankündigung von No. 6. — Reimpr. Ed. Lequien T. 1
104—108.
zu No. 2. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 212—234.
zu No. 5. Petropoli etc. pg. 128.

p. 229. **Fauvel** (A.). Ob derselbe mit M. Fauvel?
zu No. 2. Catalogue des insectes récueillis à la Guyane française
M. E. Déplanche, années 1854—1856. 2. partie. Caen, Hardel, 1
8. pg. 19.
Extrait du 6 volume du Bull. Soc. Linn. Normand.
3. Aléocharíens nouveaux ou peu connus et description de larves
Phytosus et Leptusa.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 81.

Fauvel (M.).
1. Sur les genres Calyptomerus Redtb. u. Comazus Fairm.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 573—577. fig.
2. Note sur le Paederus à abdomen concolore.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 230.

p. 230. **Felder,** lies mit seinem „Sohn" R. Felder.
zu No. 5. *Ibid. 1862. T. 6. p. 282—294.
*8. Specimen faunae Lepidopterologicae riparum fluminis Negro s
rioris in Brasilia septentrionali. 191 spec.
Wien. Entom. Monatsschr. 1862. T. 6. p. 65—80; p. 109—126; p. 175—19
229—235.
9. Lepidopterorum Amboinensium species novae diagnosibus illustra
Sitzber. Wien. Akad. Wissensch. 1860. T. 40. p. 448—462.
*10. Ueber gelegentliche Verbreitung von Lepidopteren.
Verhandl. Wien. Zool. Bot. Gesellsch. 1861. T. 11. Sitzber. p. 69.

p. 235. **Fischer.**
zu No. 3. Lies: T. 3. 1806 enthält Insecten p. 37—102, statt p. 234—

p. 236. zu No. 20. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 5—6.
zu No. 21. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 7—8.
zu No. 22. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 9—11.
zu No. 23. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 68—69.
zu No. 24. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 94—98.
zu No. 26. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 154—166.
zu No. 29. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 323—354.

Digitized by Google

238. **Fischer** (J. L.).
zu No. 1. Reimpr. im Auszug: J. L. Fischer, Vermium intestinalium brevis expositio. Lipsiae, 1788. 8.

Fischer (S. C.).
zu No. 1. Extr. Isis. 1829. p. 538—540.

240. **Fleischer** (J. G.).
zu No. 1. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 12—14.

de la Flémas ist identisch mit Laffemas.

Flor.
zu No. 2. Separat aus d. Archiv f. d. Naturkunde Liv-, Esth- u. Kurlands. ser. 2. T. 2. — T. 2. pg. 4 et 638.
4. Zur Kenntniss der Rhynchoten. (Psylloden.)
Bullet. Moscou. 1861. T. 34. p. 331—422.
(cf. Wien. Entom. Monatsschr. 1862. T. 6. p. 88.)
5. Rhynchoten aus dem Caucasus von der Graenze Persiens gesammelt von N. v. Seidlitz. 44 spec.
Bullet. Moscou. 1861. T. 34. p. 619—623.

242. **de Fonscolombe.**
zu No. 12. Tinea aglaella.

243. **Forel.**
*5. Note sur la Pyrale ou Teigne de la vigne. (Conchylis Roserana.)
Ann. Soc. Linn. Lyon. 1860. p. 173—186. 1 pl. col.
6. Observations sur deux Parasites de la Cécidomyie du Chou.
Bull. Soc. Vaudois. 1861. T. 7. Bull. p. 41.
7. Deltocephalus aurantiacus.
Verhandl. 43 Schweiz. naturf. Gesellsch. Bern. 1858. p. 196—198.
* Zeitschr. f. d. gesammt. Naturw. 1861. T. 18. p. 387.

244. **Forster** (J. R.).
2. a. De Bysso antiquorum. Londini, 1776. 8. (Lacordaire.)

245. **Foudras.**
zu No. 4. * ibid. 1861. T. 7. p. 17—128.

250. **Frauenfeld.**
*43. Notiz von Strohmayer über Apion hiemale.
Verhandl. Wien. Zool. Bot. Gesellsch. 1861. T. 11. Sitzber. p. 63.

de Fraula.
zu No. 1. Journ. de Physique. 1784. T. 24. p. 62.

Frei-Gesner.
1. Hemiptera aus Oberwallis. 148 spec.
Mittheil. schweiz. entom. Gesellsch. 1862. No. 1. p. 29.

251. **Frey.**
*10. Hypercallia Christiernana bred.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 100.
*11. Bucculatrix cristalella in copula with B. gracilella.
Entomol. weekly Intellig. 1857. T. 2. p. 71; p. 84.
*12. Elachista tapeziella bred.
Entomol. weekly Intellig. 1857. T. 2. p. 126.

255. **Frivaldszky.**
zu No. 1—4. cf. Heyden No. 36.

von Frivaldszky (Johann).
*1. Ein neuer Grottenkäfer aus Ungarn. (Anophthalmus Milleri.)
Wien. Entom. Monatsschr. 1862. T. 6. p. 327.

257. **Füessly.**
zu No. 10. Engl. Uebers. — Nach Lacordaire mit franz. u. engl. Text. 51 pl. — Magaz. encycl. T. 5. p. 34.

260. **Gärtner** (J. F.).
2. Die Biene im Garten. Ein Monatsblatt für Freunde der Bienenzucht und Liebhaber der Gartenkunst. Redigirt von J. F. Gärtner. Granzin. 4. Jahrg. 1. April bis Decbr. 1854. 9 Nummern; Jahrg. 2. 1855. 12 Nummern.

261. **Galle** hat nur die Kupfer gestochen; cf. Le Tellier u. Stradanus.

262. **Garden.**
zu No. 1. p. 1156—1158. statt 1126.

Garnier.
zu No. 2. Mém. Acad. sc. Dépt. de la Somme. 1835. p. 53—79.
zu No. 3. Mém. Soc. d'Emul. Abbéville. 1836—1837. p. 333—345.
*Separat. Abbéville, Boulange, 1838. 8. pg. 13.

Digitized by Google

p. 263. **Gartner.**

*5. Lepidopterologische Beiträge. (Conchylis flagellana, Platyptilus Fischeri.)
Wien. Entom. Monatsschr. 1862. T. 2. p. 328—332.

Gatterer (Christoph Wilhelm Jacob.)

Allgemeines Repertorium der forst- und jagdwissenschaftlichen Litteratur, nebst beigefügten kritischen Anmerkungen über den Werth der einzelnen Schriften. Ulm, Stettin, 1796. 8. 2 vol.

p. 264. **Gautier des Cottes.**

5. Description de cinq nouvelles espèces de Coléoptères propres à la faune française.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4 1861. T. 1. p. 97—100; p. 193—194.

6. Caractères différentiels de 3 espèces nouvelles de Paederus propres à la faune française.
Ann. Soc. Ent. Fr. 4. sér. 1861. T. 1. p. 393—394.

7. Description de quatre espèces nouvelles de Coléoptères d'Europe.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 75.

p. 265. **von Gebler.**

zu No. 8. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 235—282.

p. 268. **de Gélieu.**

zu No. 1. Deutsche Uebers. 1770. Stück 1. p. 143.

?zu No. 2. Anonym. 1772. cf. Bibl. agronom. p. 115. (Lacordaire.)

zu No. 6. Aarau, Sauerländer, 1817. 8. pg. 20 u. 139. 2 Kpfr.

zu No. 7. Extr. Journ. de Physique. 1819. T. 89. p. 317—318. (Lacordaire.)

p. 269. **Géné.**

zu No. 15. die Angabe: Fasc. II. ibid. 1839. etc. ist vor Isis. 1844. etc. zu stellen.

p. 270. **de Genlis.**

zu No. 1. Nicht „pour" sondern „par les enfans", denn meines Wissens haben die Kinder selbst das Werk gesetzt und gedruckt.

Gensoul (Justin).

2. Rapport fait à la Soc. R. d'agric. du Rhone (Soie.) 1825. 8. pg. 15.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 100.)

Gensoul (Ferdinand).

1. Quelques mots en reponse au mémoire du Chevalier Aldini. Lyon. 1819. 8. pg. 19. — (Aldini Recherches expérimentales sur l'application de la vapeur pour échauffer l'eau dans la filature de la soie. Trad. de l'Italien. Paris, 1819. 8. pg. 42.)
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 98.)

p. 271. **Geoffroy** (E. L.).

zu No. 1. Nachdruck, lies tab. 11—22. statt 21—22.

p. 272. **Georgi.**

zu No. 3. — v. Hagen No. 79.

Gerdes (Olof).

zu No. 1. Oekon. Nachr. d. Gesellsch. in Schles. T. 2. p. 432.

p. 273. **Germain.**

1. cf. Faimaire No. 53.

Germar.

zu No. 17. Bildet die Folge zu Oken No. 3.

p. 277. **Gerstaecker.**

zu No. 4. *Bericht für 1859 u. 1860. Erste Hälfte pg. 175.

*25. Die Käfer von Mossambique. v. Klug No. 54.
Peters Reise nach Mossambique. 1862. T. 2. p. 268—348. tab. 5 col.

*26. Die Hautflügler von Mossambique.
Peters Reise nach Mossambique. 1862. T. 2. p. 439—526. tab. 4 col.

*27. Ueber die geographische Verbreitung und die Abänderungen der Honigbiene nebst Bemerkungen über die ausländischen Honigbienen der alten Welt. Zur XI. Wander-Versammlung deutscher Bienenwirthe. Potsdam, Krämer, 1862. 8. p. 1—75.

p. 278. **Gervais.** Prof. Zool. Anat. comp. in Montpellier.

6. Notice sur les travaux de Zoologie, d'anatomie comparée et de paléontologie publiés par M. Paul Gervais. Paris, Impr. Vve Bouchard-Huzard, 1862. 8. pg. 31.

Digitized by Google

p. 279. **Ghiliossi de Leonie**, nach Lacordaire: di Lieme.
zu No. 1. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 100.)

Giebel.
zu No. 2. wohl dasselbe mit No. 1; Annalen etc. existiren nicht.
zu No. 4. Statt Annal. Naturf. Gesellsch. lies: Jahresber. naturwiss. Ver.

p. 280. *12. Verzeichniss der von Chr. L. Nitzsch untersuchten Epizoen nach den Wohnthieren geordnet. (342 spec.)
Zeitschr. f. d. gesammt. Naturwiss. 1861. T. 18. p. 289—319.

*13. Geologische Uebersicht der vorweltlichen Insecten.
Zeitschr. f. d. gesammt. Naturwiss. 1856. T. 8. p. 174—188.

*14. Analyse von Berendt, die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt. T. II.
(? Zeitschr. f. d. gesammt. Naturwiss. 1856. T. 8.) p. 619—624.

15. Naturgeschichte des Thierreichs.
(Insecten 1862. in T. 4. p. 129—256.)
Bildet Abtheil. I. Heft 25 u. 26 der Drei Reiche der Natur. Leipzig, Wigand. 4.

Gimmerthal.
zu No. 5. Reimpr. Ed. Lequien. T. 1. p. 145—151.

p. 281. **Ginanni.**
1. Produzioni naturali che se ritrovano nel Museo Ginanni in Ravenna. Lucca, 1762. 4. (Lacordaire.)

p. 282. **Girard** (M.).
5. Secrétions de matière musquée chez les Insectes.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 254.
6. Recherches sur la chaleur animale des articulés. Communications verbales faites à la société dans ses séances des 8. Mai, 28. Juin et 23. Octbr. 1861.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 503—508.
7. Note sur l'emploi de divers liquides et en particulier du sulfure de carbone pour la conservation des collections entomologiques.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 623—624.
8. Expériences sur la fonction des ailes chez les Insectes.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 153.

p. 283. **Gistel.**
zu No. 11. ist Fortsetzung von No. 3.

p. 286. **von Gleichen.**
zu No. 4. pg. 8 u. 28.

p. 287. **Gloger.**
zu No. 1. Holländ. Uebers. von Enklaar.
zu No. 2. Holländ. Uebers. von Enklaar.

Gmelin (Ph. F.).
1. Onomatologia medica completa, seu Onomatologia historiae naturalis, oder vollständiges Lexicon, das alle Benennungen der Kunstwörter der Naturgeschichte nach ihrem ganzen Umfang erklärt, und den reichen Schatz der ganzen Natur durch deutliche und richtige Beschreibungen des Nützlichen und Sonderbaren von allen Thieren, Pflanzen und Mineralien sowohl vor Aerzte als andere Liebhaber in sich fasst zu allgemeinem Gebrauch von einer Gesellschaft naturforschender Aerzte nach den richtigsten Urkunden zusammengetragen. Ulm, Frankfurt u. Leipzig, Gaum, 1758—1777. 8. 7 vol. (Vol. 5—7. von G. F. Christmann.)
(cf. Engelmann p. 115.)

Gockel (Eberhard), geb. 1636, gest. 1703.
1. Muscae majoris ictus admiranda symptomata invehens.
Ephem. Acad. Nat. Curios. 1690. Dec. 3. Ann. 9. Observ. 65. p. 106—107. (Lacordaire.)

Godard (A.) oder Godart.
*8. Stenolophus humeratus.
Ann. Soc. Linn. Lyon. 1861. T. 7. p. 150—152. (cf. Mulsant No. 138.)
*9. Agabus foveolatus, Hydroporus atropos.
Ann. Soc. Linn. Lyon. 1861. T. 7. p. 12—16. (cf. Mulsant No. 137.)
*10. Xanthochroa Raymondi.
Ann. Soc. Linn. Lyon. 1861. T. 7. p. 158—161. (cf. Mulsant No. 140.)

p. 291. **Goeze.**
41. Entdeckungsgeschichte der wahren Polypenfresser. (Tipula-Larven.)
Beschäft. Gesellsch. nat. Fr. Berlin. 1779. T. 4. p. 225—240. (Lacordaire.)

Digitized by Google

p. 291. **Gosler.**
zu No. 1. „nebst einem bewährten Mittel wider das Rauben der Bienen
Extr. Jena allg. Litt. Zeit. 1787. T. 4. p. 530.

p. 295. **Gould** (W.).
zu No. 1. An Account of English Ants, which contains: 1. their differe
species and mechanism, 2. their manner of government and a d
scription of their several queens, 3. the production of their eggs a
process of the young, 4. the incessant labours of the workers or co
mon ants, with many other curiosities observable in these surprisi
insects.
Nach Lacordaire gibt es eine Deutsche Uebers.

p. 296. **Goureau.**
zu No. 31. lies 245—253, statt 258.

p. 297. 61. (Dipteren Gallen an Himbeersträuchen nebst Parasiten.)
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3. 1859. T. 7. Bull. p. 244.

p. 301. **Gray.**
zu No. 4. Extr. Entomol. Magaz. T. 1. p. 500—501.

p. 302. **Graymy** ist derselbe Autor mit Craymy.

p. 303. **Gregson.**
*5. Economy of Micropteryx and Argyresthia Brookeella.
Entomol. weekly Intellig. 1856. T. 1. p. 28.

p. 305. **Grognier.**
zu No. 1. u. 2. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 100.)

p. 306. **Grube** (August Wilhelm), geb. 1816, in Hard bei Bregenz.
1. Biographieen aus der Naturkunde in ästhetischer Form und religiös
Sinne. Stuttgart, J. F. Steinkopf, 1851. 8. pg. XI. u. 300.
(p. 139—159. Die Honigbiene.)
(2. Aufl. ibid. 1852. 8. pg. XIV. u. 306. — 3. Aufl. ibid. 1854. 8. pg. 352.
4. Aufl. ibid. 1858. 8. pg. 359.)
2. Biogr. etc. Neue Reihe. ibid. 1853. 8. pg. 263.
Ann. Soc. Ent. Fr. 4. sér. 1861. T. 1. p. 393—394.
(p. 106—116. Die Heuschrecke. p. 117—128. Die Seidenraupe. p. 233—238.
Ameisenlöwe. p. 239—248. Die Eintagsfliege. [mit einer lith. Tafel].)
(2. Aufl. ibid. 1854. 8. pg. 267.)

p. 309. **Guenée.**
33. Études sur le genre Lithosia.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 39—54.

p. 314. Z. 1. v. o. lies Méneville statt Ménéville.

p. 316. **Guérin.**
zu No. 155. v. Herpin No. 2. 3.

p. 318. zu No. 204. v. No. 215.

p. 320. Z. 1. v. o. lies Méneville statt Ménoville.

p. 323. zu No. 305. adde: Revue etc. 1859. p. 123; p. 144.
zu No. 309. Revue et Magas. Zool. 1859. T. 11. p. 68; p. 136.
321. (Zucht von B. Mori im Freien in Guyana; Fütterung derselben
Tragopogon pratensis u. Dipsacus fullonum.)
Revue et Magas. Zool. 1859. T. 11. p. 91; p. 190.
(cf. Gerstaecker Bericht. 1859. p. 389.)
322. Krankheit von B. mori im südlichen Frankreich (mit Quatrefage
Compt. rend. 1859. T. XLVIII. p. 552 u. 1025; 1860. T. L. p. 61 u. 767.
*323. Du ver à soie de l'Ailanthe à l'Etranger et éducation du ver à s
du Ricin.
Bull. Soc. d'Acclimat. Paris. 1862. T. 9. p. 308—312.
324. Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère du genre Melanc
et rectification relative à une note publiée dans le Bulletin entomo
gique de 1859.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 389—392.

p. 325. **de Guilhermier.**
zu No. 1. Ed. Paris, 1806. 8. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 100.)

p. 328. **Haesbaert** (Martin Johann).
1. De conchylo et ape petrefactis.
Ephem. Acad. Nat. Curios. 1094. Dec. 3. Ann. 2. Obs. 41. p. 48. fig. (Lacordai
Haesler (Fr.).
1. Gemeinnützliche Mittheilungen über Wein, Obst und Gemüseb

Digitized by Google

Bienenkunde, Feld- und Hauswirthschaft. Weissensee, Grossmann, 1833—1854. 4. 22 Jahrgänge à 26 Nummern, mit Beilagen.
(Haesler ist Redacteur.)

p. 329. **Hagen** (H.).
zu No. 36. 1862. T. 2. p. 57—106.

p. 332. *109. Insecten im Sicilianischen Bernstein im Oxforder Museum.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 512—514.

Hagen (Johann Heinrich), geb. 20. Decbr. 1738 in Schippenbeil, gest. 30. Novbr. 1775 als Apotheker in Königsberg. Grossonkel des Vorigen.

1. Physikalisch botanische Betrachtungen über die Weidenrosen. Königsberg, 1769. 4. pg. 20.
Reimpr. Königsbergische Frag u. Anzeigen 1769. 4.
Recens. Berlin. Samml. 1770. T. 2. St. 5. p. 514—538

p. 336. **Haliday.**
42. (Philomides paphius u. Chirolophus eques, neue Chalciden.)
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 115.

Hamm (Wilh.).

2. Anleitung zur einträglichsten Seidenraupenzucht, sowie zur Pflege des Maulbeerbaums. Eine vollständ. Unterweisung zum vortheilhaftesten Betriebe der Seidenraupenzucht auf Grund der neuesten Erfahrungen. Nach Frayssinet, Rubens, Töpffer, Netz u. A. 2. verm. u. verb. Aufl. Leipzig, Neumeister, 1860. gr. 8. 28 pg. 1 Holzschnitttaf.
Belehrungen, leichtfassl., über die ges. Zweige der land- u. hauswirthschaftlichen Viehzucht. 8. Heft. 1. Aufl. Hrsg. v. F. W. Rubens. Leipzig, Spamer, 1852. 8. 32 p.

3. Anleitung zur einträglichsten Bienenzucht nach dem neuesten Verfahren. Zusammenstellung der wichtigsten Lehren über die Bienenzucht von Dzierzon, Kleine, v. Berlepsch etc. 2. verm. u. verb. Aufl. Leipzig, Neumeister, 1861. gr. 8. 28 pg. u. 1 Holzschn.
Belehrungen, leichtfassl., über die ges. Zweige der land- u. hauswirthschaftlichen Viehzucht. 9. Heft.

p. 338. **Hampel.**
zu No. 1. Riem Phys. Oek. Bienenbibl. T. 1. p. 337—345.

p. 339. **Hapf.**
zu No. 2. Aschaffenburg, 1829. 8. pg. 31. 1 pl. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 108.)

p. 341. **Harold.**
zu No. 3. *Stk. III. 1862. T. 6. p. 138—171.

p. 343. **Harris** (T. W.).
zu No. 1. Die Worte: „Nach handschriftlichen Mittheilungen von Sharswood bearbeitet" gehören nicht zu No. 1., sondern eine Zeile höher zum Schriftsteller. Das Verzeichniss von Harris Schriften von Scudder in Proc. Bost. Soc. N. H. T. 7. p. 214. soll 99 Nummern umfassen.

p. 344. zu No. 38. A treatise on some of the insects injurious to vegetation. A new edition, enlarged and improved, with additions from the authors manuscripts and original notes, and illustrated by engravings drawn from nature, under the supervision of Louis Agassiz. Edited by Charles L. Flint. Boston, 1862. 8. pg. 651.

p. 346. 93. Description of Haplocampa Rubi.
Proc. Boston Soc. N. H. T. 7. p. 235.

p. 347. **Harting** (Pieter), geb. 1812. Professor in Utrecht.

1. Skizzen aus der Natur. Aus dem Holländ. übersetzt von J. E. A. Martin. (Mit einem Vorworte von M. J. Schleiden, Dr. Prof. in Jena.) Leipzig, Engelmann, 1854. 8. pg. 103. Nebst 18 Holzschnitten u. 1 lith. Tafel.
p. 59—88. Das Leuchten der Thiere. [Aus dem Album der Natur, 1852, 8. Liefr. S. 225.]

p. 351. **Heeger** (E.).
Goldeggs Sammlung enthielt keine Metamorphosen; in Heegers Besitz ist Duftschmidts, Dahls und Schmidels Sammlung.

p. 352. zu No. 22. Achtzehnte statt Dreizehnte Fortsetzung.
zu No. 23. Edit. nov. 1862. gr. 8. tab. 10. (statt 15) Heft 1.
Es sind die 25 (statt 50) Tafeln der früheren Ausgabe hier auf 10 (statt 15) Tafeln vereint.

Digitized by Google

p. 352. **Heeger** (Wenzel).
zu No. 1. Statt Pavonia minor lies: media.

p. 354. **von Heinemann.**
*5. Ueber Nepticula-Raupen.
Herrich-Schäffer Correspondenzbl. 1861. T. 2. p. 174—175.
*6. Einige Bemerkungen über die Arten der Gattung Nepticula.
Wien. Entom. Monatsschr. 1862. T. 6. p. 237—268: p. 301—320.

p. 356. **Henon.**
1. Sur le mûrier multicaule. Lyon, 1835. 8. pg. 38.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 100.)

p. 357. **Henschel** (Gustav).
1. Larve und Puppe von Psoa viennensis; über Tillus elongatus; Ve
zeichniss der Käfer im Mühlkreise; Bericht über das Museum Fra
cisco-Carolinum. Linz, 1861.
2. Leitfaden zur leichteren Bestimmung der schädlichen Forstinsecte
mit Angabe ihrer Lebensweise, der gegen dieselben seither mit Erfo
angewendeten Vorbauungs- und Vertilgungsmittel, unter gleichzeitig
Berücksichtigung der den Obstbäumen schädlichen Arten. Für Fors
leute, Oekonomen, Gärtner analytisch bearbeitet. Wien, Braumülle
1861. 8. pg. 16 et 175.

p. 361. **Herpin.**
7. Sur l'Alucite ou teigne des blés et sur les moyens de la détruire.
In 8, extrait des Mémoires de la Soc. du Berry. 1860. — cf. Revue de Zool. 18
No. 11. p. 501—505.

p. 363. **Hewitson.**
14. On Pronophila a genus of diurnal Lepidoptera.
Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3. 1862. T. 1. p. 1—18. fig.
15. Descriptions of new diurnal Lepidoptera.
Journ. of Entomol. 1861. No. 3.

p. 364. **von Heyden.**
zu No. 18. 1856. T. 4. statt T. 5.
zu No. 27. *1862. T. 23. p. 171—176; p. 360—367.
*35. Verwandlungsgeschichte des Trachys minutus und Ramphus flav
cornis.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 61—63.
*36. Aus meinen entomologischen Tagebüchern. (Fortsetzung von No. 31
Herrich-Schaeffer Correspondenzbl. 1861. T. 2. p. 93—99. (Geom. vernaria, Cec
Salicis.) p. 105—106. (Parmula ist Larve von Microdon, Haematopinus suis
p. 137—138. (Anob. tessellatum, Xyloc. violacea, Tinea granella, Forfic. aca
thopygia.)
*37. Ueber die von Herrn von Frivaldszky in ungarischen Werken be
schriebenen Insecten.
Herrich-Schaeffer Correspondenzbl. 1861. T. 2. p. 113—116.

p. 365. **Hicks.**
zu No. 4. Trans. Linn. Soc. Lond. 1859. T. 23. p. 139—150. tab. 2.
Proc. Roy. Soc. Lond. 1859. 26. Mai. — *Gerstaecker Bericht. 1859. p. 366.

p. 366. **Hildegard.**
zu No. 1. Im Lib. VI. de Avibus cap. 63 Apis, cap. 64 Musca, cap. 65 C
cada, cap. 66 Locusta, cap. 67 Mugga, cap. 68 Humbelen, cap. 69 Wesp
cap. 70 Glimo (Lampyris). Lib. VII. cap. 33 Pulex, cap. 34 Formic

p. 367. **Hinterberger** (J.).
1. Beiträge zur Characteristik der Oberösterreichischen Hochgebirg
(Coleopt., Lepidopt., Hymenopt., Neuropt., Orthopt. von Linz.) Ach
zehnter Bericht über das Mus. Francisco Carolinum 1859. p. 29.
(cf. Gerstaecker Bericht. 1859. p. 394.)

p. 368. **von Hisinger.**
zu No. 1. Separat aus: *Bidrag till Finlands Naturkännedom etc. He
singfors, 1861. 8. Sjette Häftet. p. 1—35. tab. 1.
zu No. 2. *Sällsk. pro Fauna et Flora Fenn. Notiser. ser. 2. 1861. T.
p. 111—121.

Hobson.
zu No. 1. Statt Samuel lies Samouelle.

p. 369. **Hoefler** — v. Jacob (N.).
zu No. 1. Haller B. A. T. 2. p. 489. hat: Nic. Jacobi rechte Bienenkun
in drei Büchern, vermehrt durch Caspar Hoefler. Leipzig, 1614. 4.
Ich vermuthe in der Jahrzahl 1614 einen Druckfehler.

Digitized by Google

372. **Hoess.**
zu No. 2. Wien, Strauss (1835). 8. pg. 77.
das Werk ist gedruckt, und nicht lithographirt.

373. **van der Hoeven.**
*21. Over een klein Hemipterum, dat op de Bladen van verschillende Soorten van Acer gevonden wordt. Leyden, 1862. 8. pg. 7. tab. 1.
(Separat aus Tijdschr. voor Entomologie.)

375. **Hoffmeister.**
zu No. 6. lies 90—92. statt 99.
Hofmann (C. E.).
zu No. 1. Ed. II. Nördlingen, Beur, 1841. 8. pg. 18.
zu No. 2. Ed. II. Nördlingen, Beur, 1841. 8. pg. 21.
Hofman (O.).
*3. Zur Naturgeschichte der Micropteryginen.
Herrich-Schaeffer Correspondenzbl. 1861. T. 2. p. 116—117.

377. **Holmgrèn.**
12. Sveriges Pimplariae.
Öfvers. K. Vet. Acad. Förhandl. 1859.

378. **d'Hombres-Firmas.**
zu No. 3. pg. 15.

382. **Hope.**
zu No. 57. Lies T. 4. Proc. p. 17—19.
Hopffer.
*3. Die Schmetterlinge von Mossambique.
Peters Reise. 1862. T. 2. p. 349—438. tab. 8 col.

383. **Horn** (G. H.).
1. Descriptions of new North American Coleoptera in the cabinet of the entomological society of Philadelphia.
Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 369. tab. 1.
(cf. Gerstaecker Bericht. 1860. p. 423.)
2. Bemerkungen über die Lebensweise einiger Käferlarven und Puppen.
Proc. Entom. Soc. Philad. 1861. T. 1. p. 43.

385. **Houton-Labillardière** gehört zu Labillardière.

393. **Jacob** (Nicolas), vergleiche die Werke von Hoefler. In No. 3. muss es dreimal statt Horstler, Hoefler heissen.
zu No. 3. statt 1840 lies 1741.
Jacobaeus (Oligerius), lies Holger Jacobi.

394. **Jacquemart** (F.).
*1. Tentatives d'éducation du ver sauvage de Chêne de la Chine.
Bull. Soc. d'Acclimat. Paris. 1862. T. 9. p. 95—98.

396. **von Jaethenstein**, lies Kalina von Jaethenstein (M.).
Jardin.
1. Essai sur l'histoire naturelle de l'Archipel de Mendana ou des Marquises.
Mém. Soc. Cherbourg. 1859. T. 6. p. 161. (Auszug aus Boisduval Voy. de l'Astrolabe.)
*Gerstaecker Bericht. 1859. p. 370.

397. **Jekel.**
12. Observations suggérées par les Notes de M. Chevrolat sur les Cérambycides de Mr. Thomson. Lamiadae.
Journ. of Entomol. London. 1861. T. 1.
13. Tentamenta Entomologica.
Journ. of Entomol. London. 1861. T. 1.

398. **Illiger.**
zu No. 2. Recens. Jena allg. Litt. Zeit. 1800. T. 4. p. 497—502; p. 506—508.

401. **Imhoff.**
zu No. 20. Statt T. 19. lies T. 10.

403. **Joly** (N.).
zu No. 7. Statt Compt. rend. 1829. lies 1849.
Jones (J. M.).
2. The naturalist in Bermuda, a sketch of the geology, zoology and botany of that remarkable group of islands. London, 1859. 8. (Articulata p. 108—130.)
*Gerstaecker Bericht. 1859. p. 370.

Digitized by Google

p. 404. **Josselyn.**
zu No. 1. Lies 5021—5023. statt 523.

p. 405. **Juch** (C. W.), geb. 30. Novbr. 1774 in Mühlhausen, Thüringen, gest. 9. M
1821 in Augsburg. Prof. Chem. am polytechn. Institut.

Judeich. Forstmeister in Hohenelbe, Schlesien.

p. 406. **Julien.**
zu No. 1. Der 4400jährige Seidenwurm-Meister aus China. Aus d
Chinesischen ins Französische übersetzt von Stanislaus **Julien.**
Deutsche frei bearbeitet von H. Henning. St. Gallen, Scheitlin, 1838.
(cf. Engelmann Bibl. Oec. p. 304.)

p. 408. **Kalina** — v. Jaethenstein.

p. 409. **Kaufmann** (E.).
1. Vergleiche zwischen der Ricinus- und Maulbeer-Seidenzucht,
Hinweis auf deren Producte. Mittheilungen über neue Seidenspinn
Vortrag gehalten am 22. Octbr. 1858 in der öffentl. Versammlung
Acclimatisations-Vereins für die Königl. Preuss. Staaten. Aus d. Ze
schrift f. Acclimatisation abgedr. Berlin, Bosselmann. 8. m. Holzsch
im Text. (pg. VIII, 19.)
2. Die vortheilhafteste Zucht der Ricinus-Seidenraupe (Bombyx Cynth
ein Mittel zur Abhülfe des Pauperismus. In neuester Zeit gesamme
Erfahrungen. Mit 1 Abbild. (in Holzschn. in 4.) Abdr. aus d. Ze
schrift f. Acclimatisation. Berlin, Bosselmann, 1858. 8. pg. 34.

Kaup.
zu No. 1. Lies 1837. statt 18337.

p. 411. **Kellner.**
*7. Ueber das Vorkommen des Cryphalus binodulus Ratzb.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 280.

p. 412. **Kiefhaber** (Joh. K. Siegm.).
1. Ordnung des Nürnbergischen Zeidelgerichts zu Feucht. Nürnbe
1809. 8.

p. 413. **Kienreich** (J. E.).
1. Der vollkommenste Bienenmeister oder praktische Anweisung z
Wartung der Bienen, um von denselben den möglichsten Nutzen
ziehen. Aus eigener Erfahrung gesammelt. Gräz, 1792. 8. (anony

Kiesenwetter. Regierungsrath in Bautzen.

p. 415. **Kirby.**
zu No. 12. Lies Ed. II. 1816, statt 1815.

p. 417. **Kirchhof** (F.).
1. Die Fischerei, Bienen- und Seidenraupenzucht. 1835. 8.
(Bildet Heft 14 aus: Das Ganze der Landwirthschaft. Leipzig, Wienbrack, 183
1836. 8. cf. Engelmann Bibl. Oec. p. 92.)

p. 419. **Kittel.**
zu No. 1. Streiche t. 5. hinter pucerons.

p. 420. **Kleemann.**
zu No. 2. Statt Schwarz No. 1. lies No. 3.

Kleine (Georg).
3. Der erfahrene Bienenwärter, gründl. Anweisung zur Bienenzucht
alle Gegenden Deutschlands mit Berücksichtigung der Dzierzon'sch
Methode. Einbeck, Ehlers.

p. 421. Statt Klippert lies Klippart.

p. 422. **Klug.**
zu No. 13. Statt Guatho lies Gnatho.

p. 423. 22. a. Beschreibung von neuen Hymenopteren.
Germars Reise nach Dalmatien. p. 257—269.
29. a. Beschreibung von 25 neuen Hymenopteren aus Andalusien.
Wahl Reise nach dem südl. Spanien. 1835. T. 2. p. 89—101.

p. 424. zu No. 54. Berlin, 1862. 4. p. 145—267. tab. 8 col.

p. 427. **Kölliker.**
zu No. 5. Verhandl. d. phys. mediz. Gesellsch. Würzburg. 1859. T.
Sitzber. p. 28.

p. 430. **Kolenati.**
zu No. 33. Statt Jahresber. Mähr. Gesellsch. 1859. lies: 1858.

Digitized by Google

zu No. 35. Statt Schrift No. 31. lies: No. 33.

37. Die Forstschädlichen Insecten nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt. Brünn, 1860. 8. pg. 71.
Separat aus Verhandl. d. Mähr.-Schles. Forstsection. Heft 43.

433. **Kouschakevitsch.**
zu No. 1. Statt Coleopt. lies: Hemipteron.

Kraatz. Redacteur der Berliner Entomologischen Zeitschrift.

434. zu No. 25. Statt Cyphlobium lies: Typhlobium.
zu No. 34. *Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 281; p. 298—300.

435. *62. Ueber die Arten der Gattung Hyperos, Microtelus u. Dichillus.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 91—99. fig.
*63. Metacinops und Auchmeresthes, zwei neue Griechische Rüsselkäfer-Gattungen.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 115—120. fig.
*64. Beitrag zur Käferfauna Griechenlands. Von Krueper neu aufgefundene Arten.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 121—126.
*65. Ueber die Silvaniden-Gattungen Aeraphilus, Cathartus und über Leucohimatium.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 127—134.
*66. Beiträge zur europäischen Käferfauna.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 263—272.
*67. Ueber neuerdings beschriebene Homaloten.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 275—276.
*68. Recension von Preller. Hamburgs Käfer.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. X—XI.
*69. Ueber schlechtes Gericht. (Rhegmatocerus.)
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 159—160.

436. **Kratzenstein.**
zu No. 1. Statt pg. 42. lies: 52.

437. **Kretschmar.**
*2. Zwei neue europäische Schmetterlinge.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 135—137.
*3. Oodes gracilis; Lepidoptera.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 281—282.

Kriechbaumer.
*12. Ein neues Callidium (cupripenne).
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 208—209. fig.

440. **Kundt** (Emanuel). Dr. in Oedenburg.
1. Beiträge zur Käferfauna Ungarns.
Wachtel Zeitschr. f. Natur- u. Heilkunde in Ungarn. 1857. Jahrg. 8. No. 42. pg. 7.

441. **Kutschera.**
zu No. 1. *1862. T. 6. p. 215—228.

Labillardière.
3. v. Houton.

442. **Laboulbène.**
*11. a. Faune entomologique française v. Fairmaire No. 33.

443. 34. Métamorphoses d'une mouche parasite Tachina (Masicera) villica.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 231—248. tab. 1.
35. Description et figure d'une larve d'Oestride de Cayenne extraite de la peau d'un homme.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 249—253. fig.
36. Description de la larve de Callicnemis Latreillei.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 3. 1861. T. 9. p. 607—611. fig.
37. Note pour servir à l'histoire des Parasites de la Noctua (Hadena) brassicae.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 612.
38. Note sur la Perisphaera glomeriformis.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 149.

de Labrouaise.
zu No. 1. Streiche (1824? Lacordaire.) — Füge zu: Apiculture dans le Dépt. Calvados. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 102.)

Lacène (Antoine Marie Etienne), geb. 30. Decbr. 1769 in Lyon, gest. 14. April 1859 daselbst.
zu No. 1. Lyon, Barret. u. Mém. Soc. d'agric. Lyon. 1822. p. 145—224.
zu No. 2. Ann. Soc. Linn. Lyon. 1836. T. 1.

Digitized by Google

p. 443. **Lacordaire.** Lies Theodore statt Theodora.
zu No. 9. Die Angabe des Titels ist irrig; lies: Monographie des Ero tyliens, famille des Coléoptères.

p. 444. **Ladmiral.**
zu No. 1. Ed. II. cf. Pommier.

p. 445. **Lagrenée.**
zu No. 1. Hinter: „die Querard nicht kennt" füge zu: „die sich abe Catal. Bibl. Audouin. p. 96 findet."

de Laffemas (Barthélemy), sieur du Bauthor ist identisch mit la Flémas
3. Instruction du plantage des meuriers avec les figures pour apprendr à nourrir les vers etc. Paris, David Le Clerc, 1605. pet. 4. p. 14 et 4 Holzschn.
(Nach Brunet T. 3. p. 111. ist dies Werk von Laffemas und hat dieselben Hol schnitte mit Le Tellier No. 2. Ich habe das Werk bei Le Roy aufgeführt. D Werke von la Flémas, Laffemas, Le Roy und Le Tellier sind sämmtlich sel selten, und ich habe keines gesehen. Es werden wahrscheinlich diese Artik beim Vergleich der Werke noch wesentliche Berichtigungen zu erfahren habe

p. 446. **de Laharpe.**
9. Larentia Zumsteinaria.
Mittheil. Schweiz. entomol. Gesellsch. 1862. No. 1. p. 24.

de Lamarck.
zu No. 5. Statt p. 603. lies: pg. 603.

p. 447. **Lancret.**
zu No. 1. 1804.
2. v. Miger No. 2.

p. 448. **Langer** (K.).
1. Ueber den Gelenkbau der Arthrozoen.
Denkschr. Akad. Wissensch. Wien. 1859. T. 18. Phys. Math. Kl. p. 99—140. tab. Extr. Sitzber. Akad. Wissensch. Wien. 1859. T. 33. p. 365—368.
*Gerstaecker Bericht. 1859. p. 361—365.

p. 454. **Latreille.**
zu No. 33. Statt T. 2. p. 1—289. lies: 280

p. 455. zu No. 49. Statt No. 45. lies: No. 48.

p. 456. **Lawson.** Dr.
1. On the Silk-Worm and other fibre-yielding Insects, out the growth o their Food Plants in Canada.
Ann. Botan. Soc. Canada. March 1861. T. 1. p. 43—48. (Sharswood.)

p. 459. **Lebert.**
zu No. 4. Statt p. 48 lies: pg. 48.
9. Die Wanderheuschrecke im Canton Wallis. 1858.
Arbeit. Schles. Gesellsch. f. vaterl. Kultur. 1859. p. 59.

p. 462. **Le Conte.**
*67. a. Instructions for collecting Coleoptera.
Ann. Report Smiths. Instit. for 1858. p. 160—164.

Le Conte (John Eaton).
2. a. Remarks on two species of American Cimex (Reduvius pungens Conorhinus sanguisuga).
Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1855. T. 7. p. 404.
Ist nach Sharswood vom Vater, von mir beim Sohn No. 53. angeführt.

p. 464. **Lederer.** Redacteur der Wiener Entomologischen Monatsschrift.
zu No. 9. 1862. T. 6. p. 1—340. October.
zu No. 32. Füge zu p. 157—158.
*33. Celonoptera mirificaria, ein neuer europäischer Spanner.
Berl. Ent. Zeitschr. 1862. T. 6. p. 59—60. fig.

p. 465. **van Leeuwenhoek.**
zu No. 1. Füge zu: p. 6116—6118. tab. 1; 1674. T. 9. No. 102. p. 23—25.
2. a. An extract of a letter containing the history of the generation of an Insect called by him the wolf. (Alucita.)
Philos. Transact. 1693. T. 18. No. 202. p. 194—199. tab. 1.
6. a. Part of two letters from etc. concerning worms pretended to be taken from the teeth. (Dipteren-Larven aus Käse.)
Philos. Transact. 1700. T. 22. No. 265. p. 635—642.
6. b. Part of a letter concerning the worms in Sheeps livers, gnats and animalcula in the excrements of frogs. (Dipteren-Larven.)
Philos. Transact. 1700. T. 22. No. 261. p. 509—518. tab. 1.

Digitized by Google

6. c. An abstract from a letter to Sir G. W. (Metamorphose von Pulex.)
Philos. Transact. 1683. T. 12. No. 145. p. 74—81.

zu No. 13. Lacorduire hat darüber Folgendes:

Arcana naturae ope et beneficio exquisitissimorum microscopiorum detecta variisque experimentis demonstrata, una cum decursu et ulteriori delucidatione epistolis suis ad celeberrimum, quod Serenissimi Magnae Britanniae Regis auspicio Londini floret, Philosophorum Collegium datis comprehensa. in 4. pl. n. Delphis Batavorum, 1695. — 2. ed. ibid. in 4. pl. n. 1697. — 3. ed. in 4. pl. n. Lugduni Batavorum, 1708.

Il y a une trad. allem. de la 1. ed. 1 vol. in 4. pl. n. imprimée dans la même ville en 1696. et une trad. anglaise faite sur les 2 premières ed. in 4. pl. n. 2 vol. London, 1698.

—— Epistolae ad Societatem Regiam Anglicanam et alios viros illustres datae, seu continuatio mirandorum arcanorum naturae detectorum quadraginta epistolis contentorum quae ex Belgica in Latinam linguam translatae sunt. in 4. pl. n. Lugduni Batavorum, 1719.

—— Epistolae physiologicae super compluribus naturae arcanis, ubi variorum animalium atque plantarum fabrica, conformatio, proprietates atque operationes novis et hactenus inobservatis experimentis illustrantur et oculis exhibentur; item peculiares et hactenus incognitae rerum quarundam qualitates explicantur. in 4. pl. n. Delphis, 1719.

—— Arcana naturae detecta, editio novissima auctior et accuratior. in 4. pl. n. Lugduni Batavorum, 1722.

—— Antonii a Leeuwenhoek Regiae societatis anglicanae socii, opera omnia, seu Arcana naturae, ope exactissimorum microscopiorum detecta, experimentis variis comprobata, epistolis ad varios illustres viros, ut et ad integram, quae Londini floret, sapientem societatem cujus membrum est datis, comprehensa et quatuor tomis distincta. in 4. pl. n. Lugduni Batavorum, 1722.

Des quatre parties annoncées dans ce titre, il n'en a paru que trois qu'on doit réunir en un seul vol. Les deux 1. ont été publiées ensemble et ont chacune leur pagination distincte; l'une a 64 et l'autre 258. A la fin de la 2. se trouve un index général qui s'applique non seulement à les 2 parties, mais à la 3.; celle ci se compose de 124 p. et a en tête un index dans lequel se trouve rappellé le contenu des deux précédentes. La 4. partie ne paraît pas avoir jamais été publiée. Je connais 3 ed. de la 3. dont la dernière est de 1730, toujours de Leyde.

Ces divers ouvrages malgré leurs titres différens ne sont jusqu'à un certain point que des répétitions les une des autres; les mêmes observations y sont rapportées sous des formes différentes, mais chacun d'eux en a qui ne se trouvent pas dans les autres, de suite que pour avoir les oeuvres complètes de Leeuwenhoek il faut les réunir tous ou moins quatre d'entre eux.

Les observations contenues dans ces ouvrages sont extraites les unes des Transactions philosophiques de la Société Royale de Londres les autres des éditions en langue hollandaise des travaux de l'auteur, les dernières sont nombreuses et sont à leur tour pour la plupart de simples extraits des mêmes transactions philosophiques. Nous renvoyons pour ce que les concerne à La Bibliotheca Regui animalis atque lapidei (in 4. Lugduni Batavorum 1760) de Laurent Théodore Gronovius qui en mentionne 14. Du reste rien n'est plus difficille à débrouiller, bibliographiquement parlant que les oeuvres de Leeuwenhoek et on ne les trouve bien indiquées nulle part, pas même dans les bibliographies hollandaises.

p. 469. **Lenz** (H. O.).

*3. Die aussereuropäischen Ameisen.
Petermann Mittheilungen etc. 1862. p. 237—239.

p. 470. **Leprieur** (C. E.).

9. Description de la larve du Teretrius parasita.
Ann. Soc. Ent. Fr. 4. sér. 1861. T. 1. p. 457—458.

10. Essai sur les métamorphoses du Trachys pygmaea, insecte de la famille des Buprestides.
Ann. Soc. Ent. Fr. 4. sér. 1861. T. 1. p. 459—466. pl. 9.
[Anschluss: eine Note à l'occasion de l'hist. des métam. pp. de M. Leprieur par Léon Dufour. ibid. p. 467—468.]

p. 472. **Lesson.** Statt nochmals lies: nahm als.

zu No. 1. Isis. 1834. p. 265—267.

zu No. 2. Statt printes lies: peintes.

Digitized by Google

p. 472. **Lethierry** (M.)
1. Rapport sur l'excursion provinciale faite en Savoie en Juillet 1861.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 625—647.
2. Enumération des insectes Coléoptères nuisibles à l'agriculture ou l'industrie qui se trouvent le plus fréquemment dans l'arrondissement de Lille. Lille, impr. Leleux, 1862. 8. pg. 42.
Extrait des Archives de l'agriculture du nord de la France, publiées par le Comice agricole de Lille.

p. 474. **Leuckart** (Rudolf).
zu No. 12. *Ann. and Mag. Nat. Hist. ser. 3. 1861. T. 8. p. 428—429

p. 478. **Lieberkuehn.**
No. 2. ist von einem andern Verfasser: Lieberkuehn (N.), Prosect. u. Prof. Med. extraord. in Berlin.

p. 479. **Lincecum** (Gideon).
1. Notice on the habits of the agricultural ant of Texas (stinging ant, moundmaking ant, Myrmica [Atta] malefaciens).
Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. 1861. T. 6. p. 29—31.

p. 486. **Lister.**
zu No. 1. Statt Aoide lies: Acide, und statt 1760 lies: 1670.

p. 488. **de Loche.**
12. — v. Lombard No. 4.

Loeffler.
zu No. 2. Lies: „zu dem Aufsatze (von Elditt), ist es möglich" etc.

p. 490. **Loew.**
zu No. 29. Statt p. 459—472. lies: p. 312—436.

p. 492. zu No. 78. Statt No. 115. lies: 118.

p. 493. Streiche No. 110., die schon No. 94. aufgeführt ist, und setze dafür:
*110. Instructions for collecting Diptera with additions by R. Oster Sacken.
Ann. Report Smithson. Instit. for 1858. p. 167—173. fig.
zu No. 124. Statt 14 Bogen lies: 42 Bogen.
zu No. 126. Füge zu *1862. T. 6. p. 90.
zu No. 127. Centuria secunda p. 185—232.
zu No. 131. p. 63—89.
*135. Ueber einige bei Varna gefangene Dipteren.
Wien. Entom. Monatsschr. 1862. T. 1. p. 161—175.
*136. Diptera von Mossambique. (gedruckt 1852.)
Peters Reise. Berlin. 1862. 4. T. II. p. 1—34. tab. 1 col.
*137. Sechs neue europäische Dipteren.
Wien. Entom. Monatsschr. 1862. T. 6. p. 294—300.

p. 494. **Loiseleur.**
zu No. 4. pg. 72. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 101.)
7. Considérations sur le mûrier multicaule. Paris, 1836. 8. pg. 14.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 101.)

p. 495. **Lombard.**
zu No. 6. v. Ducouedic No. 2.

p. 496. **Lomeni.**
9. Del nuovo gelso delle isole filippine. Milano, 1834. 8. pg. 48.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 101.)
10. Résultats d'une expérience comparative entre l'emploi des feuilles de mûrier blanc et celui des feuilles de mûrier des philippines.
Ann. agric. franc. 1833. pg. 6. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 101.)
11. Nuova sperienze intorno gli effetti del gelso delle isole filippine. Milano, 1832—1833. 8. pg. 40.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 101.)

p. 497. **Loudon.**
zu No. 3. Ulmaceae, Iuglandiae No. 31., Urticaceae, Ficus No. 31 u. 32 (schädl. Insecten.) Arboretum et fruticet., 1837. pg. 6.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 108.)

p. 498. **Lubbock.**
zu No. 6. Statt 163 lies: 173.

p. 506. **Lucas** (H.).
203. Note sur le genre Eugaster, Orthoptère de la famille des Locustiens qui habite le sud des possessions Françaises dans le nord de l'Afrique.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 213—218.

Digitized by Google

204. Quelques remarques sur la manière de vivre du Mellinus sabulosus, hyménoptère de la tribu des fouisseurs.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 218—224.

205. Note sur le Chrysodema erythrocephala, Buprestien qui habite l'île de Balade (Nouvelle Calédonie).
Ann. Soc. Ent. Fr. 4. sér. 1861. T. 1. p. 397—399.

206. Quelques remarques sur les métamorphoses de l'Aroecrus fasciculatus coléoptère rhynchophore de la tribu des Anthribides.
Ann. Soc. Ent. Fr. 4. sér. 1861. T. 1. p. 399—404.

207. Note sur la Perisphaera glomeriformis.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 130.

208. cf. Maillard No. 2.

. 508. **Lund** (A. W.).
zu No. 1. Lies: Isis. p. 276—281.

. 510. **M'Lachlan.**
*3. Descriptions of the British species of the genus Stenophylax.
Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 2. 1862. T. 1. No. 16. tab. 1. — *Separat. pg. 10.

*4. Characters of new Species of Exotic Trichoptera; also of one new Species inhabiting Britain.
Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3. 1862. T. 1. No. 22. — *Separat. pg. 11.

. 513. **Maeklin.**
zu No. 5. Statt rikarieranda lies: vikarierande.

*7. Ueber Acropteron geniculatum Germ., nigricorne Maekl., rufipes u. nigripes Perty.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 514—515.

8. Ueber Acropteron, Statira, Synonymie nordischer Käfer etc. Helsingfors, 1862. 4.

. 514. **Maillard** (L.).
2. Notes sur l'île de la Réunion (Bourbon.). Paris, Dentu, 1862. (mit wenigstens 21 Tafeln.)
Enthält: Coléoptères par Ach. Deyrolle. — Orthoptères par H. Lucas. — Hémiptères par Dr. Signoret. — Neuroptères par Dr. Selys-Longchamps. — Hyménoptères par Dr. Sichel. — Diptères par J. Bigot. — Myriapodes par H. Lucas.

. 515. **Malberti.**
zu No. 1. Mem. soc. agr. Torino. T. 9. u. 10. pg. 124.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 101.)

Mallet.
zu No. 1. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 109.)

. 517. **Mannerheim.**
zu No. 5. Separat. Petersburg, 1824. 4. tab. 1.

. 520. **de Marseul.**
zu No. 1. Füge zu 1861. T. 1. p. 145—184. tab. 1; p. 509—566. tab. 3; 1862. T. 2. p. 1.

). 525. **Matuschka.**
zu No. 4. Auch unter dem Titel: Taschenbuch für Bienenliebhaber auf 1807.

Mauduit (P. J. E. Delavarenne) statt B. J. E.

). 528. **Megenberg.**
zu No. 1. Ed. nov. Das Buch der Natur. Die erste Naturgeschichte in Deutscher Sprache. Herausgegeben von Franz Pfeiffer. Stuttgart, Aue, 1861. 8. pg. 64 et 808.

). 530. **Melly.** Seine Sammlung hat er seiner Vaterstadt Genf vermacht.

). 532. **Ménétriés.**
zu No. 24. Statt p. 99 lies: p. 90.

). 534. **Merian.**
Streiche „durch ihren Schwiegersohn den berühmten Leonhard Euler".
Die älteste Tochter Johanna Marie Helene, geb. 1668 in Frankfurt, heirathete einen Kaufmann Herold in Surinam; die jüngste, Dorothea Maria Henriette, geb. 1678 in Frankfurt, heirathete einen Maler Xsell oder Gsell, den Peter d. Grosse nach Russland gezogen hatte. Ihre Tochter heirathete Euler, und nach deren Tode die zweite Tochter gleichfalls.

p. 535. zu No. 3. Die Originalzeichnungen der Surinamischen Insecten soll das Staedelsche Institut in Frankfurt a. M. besitzen.

Digitized by Google

p. 539. **Meyer-Dür.**

11. Mittheilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft. Redigirt von Dr. G. Stierlin u. Meyer-Dürr. Burgdorf, 1862. 8. pg. 80. No. 1.

Darin von Meyer: Ueber Werneburgs Gruppe der scheckensäumigen Arten der Faltergattung Hesperia p. 19; Wo ist Bremis hinterlassene Sammlung schweizerischer Dipteren? p. 26; Ueber das Aufsuchen der Sesienraupen nach Blisson p. 38; Auseinandersetzung der Hesperien, Cirsii, Alveolus, Fritillum p. 39; Neue Schweizer Hymenoptera.

p. 542. **Millière.**

zu No. 14. p. 651—656.

p. 543. **Moberg** (Adolf).

*1. Klimatologiska Jakttagelser i Finland. (Erscheinungszeit der Insecten p. 356.)

Bidrag till Finlands Naturkännedom etc. utgifna af Finska Vet. Soc. Helsingfors. 1860. 8. Sjunde Häftet.

p. 544. **Miller.**

*22. Ergebnisse einer entomologischen Reise nach Cephalonia.

Wien. Entom. Monatsschr. 1862. T. 6. p. 269—282; p. 320—326.

p. 544. **Modeer.**

zu No. 3. Statt p. 41—57. lies: p. 41—47.

p. 545. **Moeschler.**

*12. Diacanthoecia Christophi n. sp.

Wien. Entom. Monatsschr. 1862. T. 6. p. 235—236.

p. 546. **Molyneux.**

zu No. 2. Statt Island lies: Irland.

p. 547. **Villa de Montpascal.**

1. Lettre à Mr. Bonafous sur l'utilité du mûrier des Philippines. Turin. 1838. 8. pg. 20.

(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 103.)

Montrouzier.

zu No. 4. p. 265—306. (Coléopt. Fin.)

p. 548. **Morawek** (Franz).

1. Der Seidenraupenwärter in der Brianza, oder praktische Anleitung zur Cultur der Seidenraupen. Ein Auszug aus den besten und neuesten Werken. Aus dem Italienischen mit Anmerkungen von Fr. Morawek. Wien, 1840. 8.

(cf. Engelmann Bibl. Oec. p. 304.)

Morawitz.

zu No. 3. p. 314—320.

Nach Dr. Gerstaeckers Mittheilung ist vielleicht No. 2—6. oder ein Theil derselben von einem jüngern Bruder verfasst.

Morgenstern (J. K.).

1. Unterricht im Seidenbau. Braunschweig, 1796. 8. — Ed. II. ibid. 1813. 8.

(cf. Engelmann Bibl. Oec. p. 338.)

Morin v. Radouan No. 2.

p. 550. **Morris** (Miss Margarethe).

5. The Apple borer, Sapenda bivittata.
American Agriculturist. March. 1846.

6. History of the Flea, Pulex irritans.
American Agriculturist.

7. The Cut worm, Phyllophaga quercina.
American Agriculturist.

8. The Cotton Worm, Noctua xylina.
American Agriculturist.

9. The Apple Moth, Carpocapsa pomonana.
American Agriculturist.

10. History of the Bed Bug. (Cimex lectularius L.)
American Agriculturist.

11. History of the Potatoe Weavel. (Baridius trinotatus.)
American Agriculturist. — v. No. 3.

12. On the Plum Curculio. (Rhynchaenus nenuphar.)
American Agriculturist.

13. Larva of the Midge on young wheat plants.
American Agriculturist.

14. History of Cicada septendecim. Part I et II.
American Agriculturist. — v. No. 3.

Digitized by Google

15. History of the Dryocampa rubicunda.
Horticulturist. 1859.
16. History of Tomicus liminaris.
Horticulturist. 1859.
17. History of the Peach Borer. (Aegeria exitiosa.)
Horticulturist. 1859.
18. History of the Plum Curculio. (Rhynchaenus nenuphar.)
Horticulturist. 1859.
(The chief of Miss Morris list was furnished to me by herself; a large portion were published in Agricultural periodical and necessarely compilations, for the purpose of giving information in the subjects. Those to be regarded as contributions to the science were published by Societies. Sharswood.)

von Motschulsky, jetzt in die Krim übersiedelt.
zu No. 14. Die Worte „Article I avec 3 pl. partim color. gehören hinter: T. 18. p. 1—127.
zu No. 21. Statt p. 274. lies: pg. 274.

552. zu No. 35. *T. 10. 1861. Dresde pg. 24; T. 11. 1862. Dresde pg. 55.
zu No. 38. Statt T. 8. p. 183—168. lies: p. 163—168.

553. zu No. 48. Ueber Oedipoda engl. übers. von Wm. W. Turner: *On the means of destroying the Grasshopper.
Ann. Report Smiths. Instit. for 1858. p. 214—228.
zu No. 56. Statt P. 4. p. 499—517. lies: p. 490—517.
zu No. 64. *Bullet. Acad. St. Petersb. 1860. T. 2. p. 513—514.
zu No. 66. *Separat Moscou. 1860. 8. pg. 61. 1 pl.
*67. Coleopterorum species novae a Dr. Schrenk in deserto Kirgisico-Songorico anno 1843 detectae. Moscou, 1860. 8. pg. 39.
Separat aus Bullet. Moscou. 1860. T. 33.
*68. Insectes du Japon. (Coleopt. Hemipt.)
Etud. Entom. 1861. T. 10. p. 1—24. (Suite.)
*69. Remarques sur la collection d'insectes de V. de Motschulsky. (Coleopt.)
Etud. Entom. 1862. T. 11. p. 15—55.

554. **Müller** (Gottlieb).
1. Geheimnisse der Natur, oder Zeugung und Fortpflanzung aller organischen Wesen auf Erden. Berlin, 1804. (mit Ernst Schulz.)

563. **Mulsant.**
*149. Souvenirs d'un voyage en Allemagne. Paris, Magnin etc., 1862. 8. pg. 144.
150. Description d'une espèce nouvelle d'Ochthebius et de la larve de cet insect. (O. Lejolisii.) avec Cl. Rey.
Mém. Soc. Sc. Cherbourg. 1861. T. 8. p. 481.
151. Etablissement d'un nouveau genre parmi les Téléphorides. (Pygidia.) avec Cl. Rey.
Mém. Soc. Sc. Cherbourg. 1861. T. 8. p. 190.

565. **Murray.**
zu No. 15. * p. 567—587.

I. II.

p. 3. **Neidhart.**
zu No. 4. Statt p. 388—295. lies: p. 288—295.
Neukirch (J. Chr. L.). Lehrer an der westlichen Bürgerschule zu Braunschweig.
1. Naturbilder aus dem Insektenleben. Ein auf naturhistorischem Grunde ruhendes belehrendes Unterhaltungsbuch für die Jugend. Leipzig, Bernhard Schlicke, 1863. kl. 8. pg. VIII u. 215. m. eingedr. Holzschnitten.

. 14. **Nilson.**
zu No. 1. Statt „erschienen, als" lies: „erschienen, aber".

. 16. **von Nordmann**, geb. 24. Mai 1803.

. 17. **Nyder.**
zu No. 1. Statt fol. 125, fol. 36, fol. 190, fol. 41. lies jedes Mal: foll.

. 24. **de Paiva.**
*2. Descriptions of two new Species of Coleoptera from the Canary Islands. (Calocomicus Wollastoni, Hylastes Lowei.)
Ann. and Mag. Nat. Hist. ser. 3. 1861. T. 8. p. 210—212.

Digitized by Google

p. 27. **Panzer.**
zu No. 4. Erlangae, 1793. (Titelausgabe.)

p. 28. **Papa** ist dieselbe Person mit Popa p. 51.

p. 33. **Paykull.**
No. 14. bildet Stk. 3 von No. 12.

p. 38. **Perris.**
zu No. 36. Supplement. Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 173.

Perrotet.
1. Sur la culture et les usages du mûrier à tiges nombreuses. 1830. pg. 8. pl. 1.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 102.)

p. 40. **Petiver.**
zu No. 2. Die in No. 7, 10, 11 aufgeführten Thiere sind meist in No. abgebildet und beschrieben.

p. 44. **Pictet.**
zu No. 13. Statt „Verbreitung" lies: „Beschreibung".

p. 53. **Preller.**
No. 2. Die Käfer von Hamburg etc. gehört zu Preller und nicht zu Prech

p. 54. **Prittwitz.**
zu No. 12. Füge zu: p. 481—512.
*13. Bemerkungen und Zusätze zu Wildes systematischer Beschreibun der Raupen.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 142—153.
*14. Das Seppsche Schmetterlingswerk.
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 369—389.

p. 58. **Raffeneau-Delile.**
1. Notes pour servir à la culture et aux essais de la propagation des mûriers
Bullet. Herault. 1826. 8. pg. 13. pl. 1. (cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 102.)

Rafinesque.
3. Second Memoir on the Genus Aphis containing the description c twenty four new American Species.
American Monthly Magazin and Critical Review. T. 3. p. 15—18.
(Aphis Rosa-suaveolus, diplepha, rhodryas, Viburnum-Opulus, acerifolius Crataegus-coccinea, Cornus-stricta, Populus-grandidentata, Populus-trepid Jacobea-balsamita, oreaster, Reigeron-strigosum, gibbosa, xanthalis, a nulipes, Hieraceum-paniculatum, Verbena-hastata, Polanisia-graveolen Arabis-mollis, Polygala-senega, Brassica-napus, Erigeron-canadense (Sharswood.)

p. 61. **Rathke.**
zu No. 6. Füge zu: 1862. T. 23. p. 389—408.

p. 63. **Raynaud** ist derselbe Autor mit Reynaud.

p. 66. **Regel** (Ed.). Wissenschaftl. Director des Kaiserl. Botan. Gartens in Petersburg
1. Ein noch unbeschriebener Thrips, der die Gewächshauspflanzen de St. Petersburger Gärten bewohnt.
Bullet. phys. Acad. St. Pétersb. 1858. T. 16. p. 333—336.
Mélang. biolog. Acad. St. Pétersb. 1858. T. 2. p. 628—633. fig.
2. Ueber das Absterben der Tannen und anderer Bäume in den Garten anlagen St. Petersburgs. (Bostrichus chalcographus, var. setosus M.)
Regel Gartenflora. 1860 Octbr. (cf. Wien. Entom. Monatsschr. 1861. p. 59.)

p. 69. **Reiche** (L.).
65. Coléoptères nouveaux récueillis en Corse par M. Bellier de la Cha vignerie et decrits.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1861. T. 1. p. 201—210.
66. Espèces nouvelles de Coléoptères appartenant à la faune circa-médi terranéenne. (23 Species.)
Ann. Soc. Ent. Fr. 4. sér. 1861. T. 1. p. 361—374.
67. Notes synonymiques.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 79.

p. 70. **Reichenbach.**
zu No. 4. *Bau von Eucera linguaria. p. 17—18.

p. 72. **Rennie.**
zu No. 3. Deutsche Uebers. von Dr. Franz Kottenkamp: Die Baukunst der Insecten, ihre Verheerungen, ihre Aufbewahrung zu wissenschaftlichen Zwecken und ihre Eintheilung. Stuttgart, 1847. 2 vol. — Gehört als Vol. 91 u. 104 zu den 1846 u. sq. erschienenen Wochenbänden.

Digitized by Google

p. 73. **Rey.** v. Mulsant No. 20. 23. 24. 26. 47. 49—53. 55—58. 62. 63. 65. 73. 79. 81. 82. 89—91. 93. 99. 101. 110. 112. 113. 116. 120. 127. 128. 133. 143. 146—148.

von Resch (F. A.).

1. Noth- und Hülfstafeln zur Vertilgung der schädlichen Waldraupe Phalaena Bombyx Monacha, die Nonne mit nach der Natur gezeichneten und illuminirten Abbildungen. 2. Aufl. Erfurt, 1798. gr. fol.
(cf. Engelmann Bibl. Oec. p. 233.)

p. 74. **Ricci.**

zu No. 1. Nach Catal. Bibl. Audouin: 1811. 8. pg. 77.

p. 75. **Riedel** (W.).

1. Die Bienenzucht in ihrem ganzen Umfange oder leichtfassliche Anweisung zur vortheilhaften Behandlung der Bienen. Ulm, Ebner, 1825. 8.
(anonym; nach Engelmann Bibl. Oec. p. 34. fraglich von Riedel.)

p. 77. **Riem.**

No. 27 ist dasselbe mit No. 25.

Rindfleisch.

* Bericht über eine Züchtung der Ailanthus-Seidenraupe oder der eigentlichen Bombyx Cynthia.
Mittheil. d. Central-Instit. Akklimat. in Deutschland. 1862. Jahrg. 3. p. 78—83.

p. 78. **Rizzi.**

2. Nuovo metodo di propagare i gelsi domestici. Padove, 1837. 8. pg. 20. pl. 1.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 102.)

p. 79. **Robert** (E.), in Saint Tulle; ob dieselbe Person mit Eugène Robert; No. 2. gehört wenigstens zu E. Robert.

1. Conseils aux magnaniers de la nouvelle école séricole. 1839.
(cf. Querard. T. 10. p. 194.)

2. v. Guérin No. 213. 221. 266.

Robin (Charles).

* 1. Histoire naturelle des végétaux parasites qui croissent sur l'homme et sur les animaux vivants. Avec un Atlas de 15 planches gravées, en partie coloriées. Paris, J. B. Baillière. 1853. 8. pg. 16 u. 702; Errata pg. 2. Atlas Lex.-8. pg. 24. pl. 15.

p. 80. **Robineau.**

zu No. 3. Statt p. 216—318. lies: p. 316—318.

p. 81. **Robinet.**

3. a. Mémoire sur le mûrier. 1840. 8.

3. b. De la taille du mûrier. 1840. 8.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 102.)

p. 85. **Roessler.**

* 10. Zur Naturgeschichte von Bapta pictoria Curt. u. Epione vespertaria L. (parallelaria S. V.)
Wien. Entom. Monatsschr. 1862. T. 6. p. 212—215.

Rogenhofer.

* 7. Beitrag zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte von Mantispa Styriaca. Poda.
Verhandl. Wien. Zool. Bot. Gesellsch. 1862. T. 12. p. 583—586.
* Separat pg. 4.

p. 87. **Rolander.**

No. 7. gehört zu No. 6.; d. h., von Boie daraus mitgetheilt: Die Reinigung des Wassers etc.

p. 90. **Rondani.**

zu No. 50. p. 286.

51. Specie europeae generis Phasia.
Atti Soc. Ital. Sc. Milano. 1861. T. 3. p. 206.

p. 93. **Rossi.**

zu No. 5. Von Hellwig u. Illiger ist eine neue Ausgabe, nicht eine deutsche Uebersetzung besorgt.

p. 94. **Rother** (A.). Rector emeritus.

* 1. Statistische Mittheilungen über den Zustand des Seidenbaues in Deutschland besonders im Preussischen Staate am Anfange des Jahres 1862.
Zeitschr. d. Kgl. Preuss. Statist. Bureaus. Berlin. 1862. Jahrg. 2. No. 6. p. 133—143.

Digitized by Google

p. 95. **Rouvel.** Pastor in Franz. Bucholz bei Berlin.
*1. Bericht über den Stand der Bienenzucht in der Mark. Zur XI. Wande
Versamml. deutscher Bienenwirthe, Potsdam, 1862. 8. p. 76 - 80.

p. 101. **von der Osten-Sacken.**
zu No. 4. Supplementum. October 1859. pg. 3.
*5. a. v. Loew No. 110.
zu No. 8. Füge: 1862. T. 23. p. 127—128; p. 408—415.
zu No. 11. Statt Coleptera lies: Coleoptera.

p. 105. **Santes** ist dieselbe Person mit Sautel p. 108.
de Saporta. Statt Roger lies: Boyer.

p. 106. **de Saulcy** (Felix).
1. Megarthrus Bellevoyi.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 69.

p. 108. **de Saussure.** Lies: Henri statt Henry.
23. Études sur quelques Orthoptères du musée de Genève nouveaux
imparfaitement connus.
Ann. Soc. Ent. Fr. 4. sér. 1861. T. 1. p. 469—494. tab. 2.

p. 109. **Savage.** Eine Notiz über ihn gibt Haldeman in Sillim. Amer. Journ. T.
p. 280.

p. 110. **Say.**
zu No. 11. Statt p. 216—217. lies: p. 216—221.

p. 117. **Schaufuss.**
zu No. 7. *p. 66—69.
In die Stelle von No. 8. rücke Folgendes:
*8. Ueber Sphodrus Clairo.
Sitzungsber. naturw. Gesellsch. Isis. 1861. p. 18—19.
*9. Sieben augenlose Silphiden-Gattungen; Quaesticulus und Quaest
nov. gen.
Sitzungsber. naturw. Gesellsch. Isis. 1861. p. 23—24.
*10. Beschreibung von (20) neuen Käferarten aus seiner Preisliste XV
Sitzungsber. naturw. Gesellsch. Isis. 1861. p. 47—50.
*11. Ueber Coccinellen nebst vier neuen Arten.
Sitzungsber. naturw. Gesellsch. Isis. 1861. p. 52—53.
*12. Sechs neue Käfer (zwei Sphodrus aus den Höhlen von Narenta).
Sitzungsber. naturw. Gesellsch. Isis. 1861. p. 91—92.

p. 118. **Schaum.**
*29. b. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete
Entomologie (in Troschels Archiv). für 1848 (1850). p. 107—316;
1849 (1851). p. 139—250; für 1850 (1852). pg. 128; für 1851 (185
pg. 152; für 1852 (1854). pg. 146.
Die Fortsetzung v. Gerstaecker No. 4.

p. 120. **Schaum.**
77. Damaster Fortunei.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 69. fig.

p. 121. **Schenck.**
zu No. 3. Statt p. 149. lies: pg. 149.
zu No. 7. Statt Diploptera lies: Diploptera.

p. 125. **Schiner.**
zu No. 22. T. 1. 1860—1862. 8. pg. 4, 80, 674. tab. 2.

p. 129. **Schlueter.**
zu No. 1. Statt Scluter lies: Schluter.
Schmid (A.).
zu No. 1. Jahrg. 14 mit v. Berlepsch, dann von Schmid allein. Jahrg.
u. 2. à 12 Nummern, die übrigen à 24 Nummern.

p. 131. **Schmidt** (F. J.).
zu No. 14. Statt p. 3—5. lies: p. 3—4.

p. 132. **Schmidt** (H. R.), geb. 13. August 1814 in Königsberg.
*7. Die Macrolepidopteren der Provinz Preussen.
Schrift. Phys. Oek. Gesellsch. Königsberg. 1862. Jahrg. III. Abth. 1. p. 67—8

p. 145. **Schwacke.**
zu No. 1. Statt pg. 34. lies pg. 84.
zu No. 3. Statt 8 Bogen lies: pg. 128. — Riem Phys. Oec. Bienenbi
T. 2. p. 290—300.

Digitized by Google

p. 145. **Schwarz.**
*3. v. Kleemann No. 2.
4. Schmetterlings-Belustigungen für die Jugend und angehende Entomologen überhaupt. Ein Auszug aus dem grossen Röselschen Insectenwerke, mit Hinweisung auf das Linnéische System und mit Beibehaltung der Original-Kupfer-Tafeln. Nürnberg, Bauer u. Raspe, (1822—1825). 1825—1826. 4. 2 Bde. mit 36 u. 38 fein ausgemalten Kupfern. (anonym.)
1822 erschien Bd. 1. unter dem Titel: Insecten-Belustigungen etc.

p. 146. **Scilla** (Saverio), aus Rom.
1. Trattato delle Farfalle, Erùche e Crisalidi e loro respettive figure, ricavate del Naturale nella Raccolta di Saverio Scilla che si conserva nella Biblioteca casanahense di Roma detta volgarmente Biblioteca della Minerva delineate, e colorite da Francesco Pascucos. Manuscript in fol. mit gemaltem Titel, pg. 34 Text, tab. 42 col. aus dem Anfange des 18. Jahrhunderts.
(Nach Dr. Loews Mittheilung in der Churf. Bibl. in Cassel; Ausführung mittelmässig, die meisten Arten kenntlich.)

Sclopis.
1. Rapporto sul discorso del Fr. Lencisa intorno all' industria della seta. Torino, 1829. pg. 14.
(cf. Catal. Bibl. Audouin. p. 102.)

p. 151. **de Selys-Longchamps.**
zu No. 11. Statt No. 4. 5. 6. 9. lies: No. 3. 6. 8. 11.

p. 152. 43. cf. Maillard No. 2.

p. 157. **Sharswood.**
3. Catalogue of the Coleopterous Fauna of Mss. Blue and Abraham in the State of Maine.
Ann. Lyc. Nat. Hist. N. York. (nach Sharswood Mittheilung.)

p. 159. **Sichel.**
21. Observations hyménoptèrologiques.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 118—122.
22. cf. Maillard No. 2.

p. 163. **von Siebold.**
zu No. 71. *Reimpr. Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 417—436.

p. 165. **Signoret.**
33. Description de deux Homoptères types de genres nouveaux. (Dracela, Cadrela.)
Ann. Soc. Ent. Fr. 4. sér. 1861. T. 1. p. 501—502.
34. Hémiptères nouveaux de Cochinchine.
Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4. 1862. T. 2. p. 123.
35. cf. Maillard No. 2.

p. 168. **Smith** (Fr.). Assistent beim British Museum.
zu No. 98. p. 31—35; lies: „of some new species".
zu No. 99. p. 36—38. tab. 1.

p. 178. **Speyer.**
*20. Zur Vertheidigung (gegen Lederer).
Stett. Ent. Zeit. 1862. T. 23. p. 480—481.

p. 189. **Stål.**
zu No. 34. lies p. 613—622. statt 608—622.

p. 194. **Stephens** (James).
zu No. 1. Statt p. 829. lies: 820.

p. 199. **Stollwerck.**
zu No. 7. p. 191—198.

p. 200. **Stradanus** Werk bildet die Kupfer zu le Tellier.

p. 201. **Straus-Duerkheim.**
zu No. 1. v. E. Doubleday No. 1.

Strobel (Pellegrino).
2. Saggio di osservazioni fenologiche relative ai cimici dell' agro pavese e studii su la flora da essi prediletta.
Atti Soc. Ital. Sc. Milano. 1861. T. 3. p. 181.

Digitized by Google

p. 203. **Struyk.**

1. Verschijden uijtlandsche Insecten geteeknet na het cabinet van d'H
Seba, J. ten Kate etc. door Struyck. 1718. gr. fol. 6 vol.
(Ce véritable chef d'oeuvre fait par un vrai artiste et exécuté d'un main de mait
se compose de 298 feuillets dessinés à la plume et peints d'après nature. Il re
ferme 271 feuillets de papillons et d'autres insectes, 7 ff. d'oiseaux, 6 ff. de c
quilles, 14 de plantes. Chaque feuille est soigneusement monté et l'ouvra
entier est reuni dans 6 etuis. — In T. O. Weigels Catalog XIII. 1862. p. 48. f
300 Thlr. ausgeboten.)

p. 210. **von Tachetti** (Carl).

1. Brevi cenni sopra alcune specie lombarde del genere Chrysopa.
Atti Soc. Ital. Sc. Milano. 1861. T. 3. p. 200.
2. In alcune Libellule del Bresciano. (Nachtrag zu Erra; 6 spec.)
Atti Soc. Ital. Sc. Milano. 1861. T. 3. p. 336.

Talabot.

1. Note sur en procédé nouveau proposé pour la condition publique d
soies à Lyon, 1832. 8. pg. 117.
2. Note sur un procédé pour la condition publique des soies. Lyon, 183
8. pg. 123.
(Beide Catal. Bibl. Audouin. p. 102.)

p. 212. **le Tellier.**

zu No. 1. Lacordaire hat: „avec des belles figures dessinées par Strad
et gravées par Galle.“ v. Olivier de Serres No. 2.

Taylor (Alexander S.).

*1. An account of the Grasshoppers and Locusts of America, condens
from an article written and furnished by Al. S. Taylor.
Ann. Report Smithson. Instit. for 1858. p. 200—213.

p. 231. **Turgot** (Etienne François).

1. Mémoire instructif sur la manière de rassembler, de préparer, de co
server et d'envoyer les diverses curiosités d'histoire naturelle;
quel on a joint un mémoire intitulé: avis pour le transport par m
des plantes vivantes, des semences, et de diverses autres curiosit
d'histoire naturelle. Paris et Lyon, 1758. 8. pg. 235. pl. 25. (cap.
u. 7 Articulata.)
(Anonym. Nach Haller B. B. T. 2. p. 479. von Etienne François Turgot, nach L
cordaire von Maudnit oder vom Abbé Mannez; der Anhang ist von Du Hamel.)
Deutsche Uebers. von W. Jaeger. Anweisung wie die verschieden
Seltenheiten der Naturgeschichte zu sammeln etc. Nürnberg, 176
8. pg. 16, 266. tab. 25.
(Von Du Hamels Werk existirt eine frühere Edition 1752 u. 1753. 8., und ei
Deutsche Uebers. Kopenhagen, 1756. 8.)

Turpin.

2. Notice sur une maladie qui se développe sur les tiges vivantes d
mûriers.
Ann. Soc. hort. Paris. 1838. 8. T. 22. pg. 7.

p. 232. **Uhler.**

*7. Instructions for collecting Orthoptera, Hemiptera, Neuroptera.
Ann. Report Smithson. Instit. for 1858. p. 161—167.

p. 233. **d'Urban.**

9. On the Natural History of the Gulf of St. Lawrence. (Catalogue
Coleoptera collected by Mr. R. Bell.)
Canadian Naturalist and Geologist. 1858. p. 242—245. (Sharswood.)
10. Catalogue of Lepidoptera collected by M. Robert Brown.
Canadian Naturalist and Geologist. 1858. p. 245—246. (Sharswood.)
11. Geological Survey of Canada. Report of Progress for the year 185
Montreal 1859. Catalogue of Animals and Plants collected and o
served in the Valley of the River Rouge and the neighbouri
Township, in the Counties of Argenteuil and Ottawa by Mr. W.
d'Urban, Assistant to Sir William E. Logan in 1858. Articulat
Class Insecta, Order Coleoptera p. 233—237; Lepidoptera p. 237—24
(Sharswood.)

p. 241. **Vigil.**

Statt Haller B. A. lies: Haller B. B.

Digitized by Google

p. 242. **Villa.**
21. Straordinaria apparizione di insetti carnivori in Lombardia. (Harpalus griseus.)
Atti Soc. Ital. Sc. nat. 1861. T. 2. p. 295.

de Villeneuve (Comte H.).
1. Rapport sur la magnanerie salubre de M. Darcet fait à l'académie de Marseille au nom de la commission d'agriculture. Marseille, impr. de Feissat, 1837. 8. pg. 48.
2. Note sur la ventilation des magnaneries, imprimée à la suite d'un Opuscule de M. E. Robert de Sainte Tulle: Conseil aux magnaneries de la nouvelle école séricicole.
(cf. Querard. T. 10. p. 194.)

p. 243. **Vinen.**
zu No. 2. p. 1—3.

Virey.
zu No. 1. Catalog Bibl. Audouin p. 109. hat: 1820.

p. 243. **Vincentius Bellovacensis.** Ob er in Beauvais (Dept. Oise) geboren ist oder nur im dortigen Kloster als Dominicaner lebte, ist unbekannt. Er war Lector Ludwigs IX. und starb wahrscheinlich 1264. Ausführliche Nachricht über ihn und sein grosses encyclopädisches Werk gibt E. Meyer Geschichte der Botanik. T. 4. p. 96 sq.
1. Speculum majus tripartitum. Argentinae, Mentelin, 1473—1476. fol. 7 vol.
Ed. II. Nürnberg, Anton Koburger, 1483. fol.
Es gibt 5 bis 6 Editionen; Brunet T. 4. p. 638. gibt genaue Nachricht über einen Theil derselben. Daunou hat in Histoire litteraire de France T. 18. eine gute Analyse des Speculum geliefert.

p. 244. **Vitzthum.**
zu No. 2. Statt 1834. lies: 1838.

Voet.
zu No. 3. Streiche die Nummer, da das beschriebene Manuscript von Voets Vater herrührt.

p. 255. **Walker.**
zu No. 87. (die Nummer fehlt) p. 4—23.

p. 266. **West** (Tuffen).
1. On certain appendages to the feet of insects subservient to holding or climbing.
Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. 1861. T. 6. p. 26—28.

p. 272. **Westwood.**
zu No. 119. Statt p. 237. lies: p. 297.

p. 285. **White** (A.).
57. Article Insects in Mackenzie Museum of animated nature. 1861. pg. 125. tab. 11 col. (teste A. White.)

p. 287. **Wiegmann.**
zu No. 5. Statt Schaum No. 29. 6. lies: No. 29. b. z.

p. 295. **Wollaston.**
zu No. 26. Füge hinzu: 1861. T. 8. p. 99—111.

p. 296. **Wright** (A.).
zu No. 1. Statt p. 350. lies: p. 150.

p. 297. **Worster.**
zu No. 1. Ed. I. Tuebingen, Osiander, 1786. 8. pg. 248. tab. 3. (Anonym.)
Rec. Jena allg. Litt. Zeit. 1786. T. 3. p. 500—501. (Lacordaire.)

p. 305. **Zinken.**
zu No. 8. Statt Isis p. 505. lies: p. 595.

p. 312. **F. A. S.** ist p. 122 bei Scheuereck schon aufgeführt.

p. 317. No. 93. ist bei J. A. Turner p. 231 aufgeführt.

p. 328. zu No. 23. Statt Laun, lies: Lautern.

p. 331. zu No. 80. Ist p. 143 bei J. D. Schultze No. 4. aufgeführt.

p. 350. Soc. Ent. Fr. 1861. T. 1. p. 1—650; Bull. pg. 116. tab. 12.

Digitized by Google

T. 1. p. 84. **Brauer.**
*33. Cephenomyia Ulrichii, die Rachenbremse des Elennthieres.
Verhandl. Wien. Zool. Bot. Gesellsch. 1862. — Separat. pg. 4.

p. 105. **Edwin Burchell** ist dieselbe Person mit Edwin Birchall. p. 53. (teste M'Lachlan.)

p. 202. **Dupont** (Emil).
1. Essai sur les insectes et les maladies qui affectent le Blé. Montreal, 1857. 8. pg. 40. (Sharswood.)

p. 324. **Guichenot.** No. 1. fällt fort; Cossyphus gehört zu den Fischen. (teste H. Lucas.)

p. 327. **de Haan.**
Die Schrift No. 6. Het Haft ist nicht von de Haan sondern von Herklots, woselbst sie p. 359. No. 5. richtigt aufgeführt ist. (teste Snellen v. Vollenhoven.)

p. 532. **Menke** (Carl Theodor). Dr. Med.
*1. Pyrmont und seine Umgebungen mit besonderer Rücksicht auf seine Mineralquellen, historisch, geographisch und medicinisch dargestellt. Zweite verb. Auflage. Pyrmont, Uslar, 1840. 8. pg. 448.
(pg. 182—183. sind 13 Arten Insecten, darunter eine neue Aphis versicolor beschrieben.)

(Geschlossen den 29. November 1862.)

Digitized by Google

Sach-Register.

Das Sach-Register muss für einzelne Theile, besonders die specielle beschreiende Entomologie, die Nachsicht der Kritik in beträchtlichem Grade in Anspruch nehmen. Für den Naturforscher hat begreiflicher Weise eine bibliographische Arbeit nur dann Nutzen, wenn sie ihm erlaubt, bei jedem zu bearbeitenden Stoffe sogleich die ganze darüber vorhandene Litteratur zu ermitteln und zu übersehen. Der Specialist wird also bei Beurtheilung eines derartigen Werkes eine von ihm besonders gut gekannte Familie wählen, und jenachdem er die Litteratur darüber vertreten findet, den Werth oder Unwerth des Werkes abschätzen. Gewiss mit Recht. Als Ziel hat mir ein Werk, das derartigen begründeten Ansprüchen genügt, vorgeschwebt; aber Ziele lassen sich meist nur auf Umwegen und durch Vorarbeiten erreichen. So musste zum Fertigen einer Bibliographie zuvörderst das Fundament, d. h. die Existenz der Schriften gesichert werden, und in diesem rein bibliographischen Theile liegt allein der Schwerpunkt meiner Arbeit.

Bei Ablieferung des Manuscripts war das Sach-Register noch nicht begonnen. In Betracht der umfangreichen Arbeit, die es erfordert, und bei der Ueberzeugung, dass meine Kenntnisse nicht ausreichen, es so zu fertigen, dass es meinen Ansprüchen an ein derartiges Register genügen kann, war ich zuerst entschlossen die Bibliotheca ohne Sach-Register heraus zu geben, und diese zweite wichtigere Arbeit gewiegteren Kräften zu überlassen. Der Wunsch jedoch, meine Arbeit schon jetzt den Entomologen so zugänglich als möglich zu machen, und die Hoffnung wenigstens für einige Theile eine brauchbare Uebersicht geben zu können, hat mich veranlasst von meinem Entschlusse abzugehen. Vielleicht mit Unrecht.

Das Register ist stets neben der Correctur der Druckbogen im Verlaufe des letzten Jahres gefertigt *). Bei der Aufstellung des Schema sah ich mich vergebens nach einer Vorarbeit um, die meinen Ansprüchen genügte. Die Eintheilung in Pryanders Catalog der Bibliothek von Banks und die von Tauscher in Thons Archiv sind fast die einzigen Arbeiten, die Berücksichtigung verdienen; erwiesen sich aber für meinen Plan als durchaus ungenügend. Das von mir befolgte Schema habe ich den mannigfachen Ansprüchen so gut als möglich anzupassen gesucht, und

*) Es sind aufgeführt von 4766 Autoren und 851 Anonymen 18,130 Schriften, von denen 14,334 von mir verglichen sind; also nahezu $^4/_5$ (es fehlen daran 170). Dabei sind die Auszüge, Uebersetzungen, Referate, deren oft mehrere bei einer Nummer angeführt sind, nicht mitgezählt. Die grösste Anzahl Schriften hat Hr. Westwood geliefert, dann folgen Hr. Guérin und Hr. Lucas.

Digitized by Google

mich nicht gescheut, in einzelnen Fällen die streng logische Ordnung der Zweckmässigkeit und leichteren Uebersicht zu opfern. Ich habe mit Absicht die einzelnen Theile so viel als möglich gespalten, da ich aus eigener Erfahrung weiss, dass lange und massenhafte allgemeine Register ihren Zweck verfehlen, oder sehr umständliches Nachschlagen veranlassen. Leider sind auch in meinem Register die allgemeinen Titel noch viel umfangreicher als ich wünschte.

Um die Citate so kurz als möglich zu machen, ist stets nur der Name des Schriftstellers und die Nummer der Schrift angeführt; ein der Nummer beigefügtes Z. bedeutet, dass sie in den Zusätzen zu finden ist. Wo es mir nöthig schien, ist dasselbe Citat in verschiedenen Abtheilungen wiederholt.

Besondere für mich zum Theil unüberwindliche Schwierigkeiten bot die specielle Entomologie. Ich hätte sie durch eine alphabetische Reihenfolge der Namen leicht vermeiden können, es schien mir aber eine systematische Anordnung für den Gebrauch vortheilhafter. Für eine Zahl Gattungsnamen und selbst für einige Klassen reicht die mir in Königsberg zu Gebote stehende Litteratur nicht aus. Einige Theile haben deshalb Freunden zur Verbesserung vorgelegen, die ich hier nur deshalb nicht namhaft mache, weil ich sie nicht für die von mir begangenen Irrthümer verantwortlich machen darf. Wo ich nicht anders konnte, habe ich doch die alphabetische Folge benutzt.

Noch muss ich einer Ungleichheit erwähnen, die im speciellen Theile oft störend hervortritt. Einzelne unbedeutendere Arbeiten sind weitläufig ausgezogen und im Register vermerkt, während bedeutende, allgemein bekannte Arbeiten darin zurückstehen. Mitunter ist dies absichtlich geschehen, um auf solche leicht zu übersehende Arbeiten aufmerksam zu machen. In der Mehrzahl der Fälle liegt der Grund jedoch im Mangel einer detaillirten Angabe des Inhaltes der Werke, dem ich bei Fertigung des Registers nur Ausnahmsweise abhelfen konnte.

Möge meine Arbeit den Zweck, dem ich nachstrebte, das Studium der Entomologie zu erleichtern und zu fördern, erfüllen!

Dr. H. Hagen.

Digitized by Google

I. Hülfsmittel; Allgemeines.

1. Bibliographie.

gassiz (L.) 2. 1. Fabricius 14. Prange 1.
a. Z. Fischer 18. Re 3.
ssmann (F.) 1. Fischer (L. H.) 8. Reuss (J. D.) 1.
aldinger 1. Z. Germar 17. Roemer 1.
oehmer 1. Gervais 6. Z. Rylands 4.
rez 3. Girard 1. 2. Herrich-Schaef-
rueckmann 8. 9. Gistel 19. 33. 34. fer 10.
ruennich 4. 5. 6. Gredler 7. Schiner 8.
uhse 1. Gronov 2. Scudder 2.
urmeister 5. Hagen 32. 51. 55. Sharswood 1.
arus (V.) 4. 68. 105. Siebold 45.
obres 1. Keferstein 16. Stainton 21.
ejean 10. Leach 4. Strickland 6.
emusset 1. Liden 1. Swainson 9.
oubleday 22. Ludwig 2. Tauscher 5.
ryander 2. Moll 5. Winther 1.
uméril 25. Nodier 3. Zuchold 2.
iselt 4. Oken 3. I. Anonym 96.
ngelmann 1. 2. 3. Percheron 11.

2. Verzeichnisse der Entomologen.

istel 19. Meyer (F. A. A.) 10 Stainton 41. 55.
raessner 1. 2. 3. Silbermann 9. 61. 72. 77.

3. Biographien und Nekrologe.

udouin — Duponchel 37. Kirby — Newman 73.
ecker — Heyden 25. Kirby-Freman (cf. Kirby).
erendt — Hagen 19. Klug — Gerstaecker 8.
onelli — Géné 9. Kollar — Schiner 25.
ruaud — Millière 14. Kunze — Riesenwetter 20.
anfolo — Bonafous 30. Z. Lacène — Mulsant 145.
elaiouzée — Baran 3. Z. Lareynie — Fairmaire 58.
oubleday (E.) — West- Leconte — Sharswood 2.
wood 267. Levrat — Mulsant 124.
oublier — Mulsant 108. Linné — Pultenay 1 (cf.
uponchel — Duméril 32. Linné).
richson — Klug 46. Maerkel — Riesenwetter
abricius (J. C.) — Fabri- 35.
cius 32. Mannerheim — Mot-
abricius — Hope 56. schulsky 43.
abricius — Latreille 34. Meigen — Foerster 5.
ischer v. Roesslerstamm Meigen — Macquart 1.
— Guenée 22. Melly — Schaum 31.
ischer v. Waldheim — Mirg — Dufour 164. Z.
Amyot 12. Neapolitanische Entomo-
ischer v. Waldheim — logen — Hope 57.
Motschulsky 43. Passerini — Tappes 1.
onscolombe-Saporta 1. Le Peletier — Serville 24.
oudras — Mulsant 122. Pierret — Doué 4.
e Geer — Bergmann 8. Schmidt (W. L.) — Dieck-
éné — Bassi 17. hoff 3.
ermar — Fairmaire 30. Schoenherr — Manner-
ermar — Schaum 36. heim 38.
ulart — Duponchel 33. Sepp — Heyden 14.
ess — Heyden 20. Audinet Serville — Amyot
oefnagel — Hagen 70. 13.
uebner — Freyer 26. Solier — Mulsant 42.
enison — Heyden 14. Villiers — Guenée 21.
indermann-Lederer 24.

4. Nutzen der Entomologie.

Beireis 1. Guérin 214. Olivier 7.
Brez 2. Hoppe (D.) 2. Passerini 16.
Broderip 1. Levrat 2. Patterson 6.
Contarini 3. Lindley 1. Stainton 41.
Desvaux 1. Menuander 2. Vallisnieri 7.
Goureau 21. Murray (J. A.) 1.

5. Anregung zur Entomologie.

von Baer (C.) 6. Latreille 23. Schaum 35.
Beitz 1. Moore (J.) 1. Speyer 9.
Douglas 26. Neale 1. Stainton 33. 37.
Godet 1. Retzius 2. 45. 61.
Hayward 1. Rochard 1. Swainson 6. 7.
Hornung 1. Rudd 3.

6. Schriften für Kinder und Anfänger.

Auboin 1. Dunker 1. Neukirch 1. Z.
Ancher Eloy 1. Ebert 1. 3. Patterson 7. 8.
Bach 5. Elditt 12. Z. 13. Z. Rennie 6.
de Beaurieu 1. Erxleben 6. Schenckel 2.
Berquin 1. Fouscolombe 22. Anonym. Lady
Blanchard (P.) 1. Herbst 13. K. 1.
Cotte 2. Jacob 1. Anonym F. A. S. 1.
Dallinger 4. Lalanne 1. I. Anonym 50. 56.
Delaplace 1. 2. Mulsant 1. 2. 109. 108. 124.
Deyrolle 2.

7. Anleitung zum Sammeln und Erziehen.

a. Im Allgemeinen.

Audouin 53. Hofmann (C. E.) Röll 1.
Babington 5. 1. Roemer 1.
Boie 10. Hoppe (D.) 2. Rylands 5.
Bossart 1. Z. Hoppe (T.) 4. Samouelle 4.
Bremi 20. Ingpen 2. Schiner 4.
Bronn 2. Z. Koy 2. Selys 34.
Brown (E.) 3. Kuehn 4. Sichel 18.
Dale 41. Latreille 23. Skrimshire 1.
Deyrolle 2. 4. Lettsom 1. Smith (F.) 71.
Donovan 2. Linné 17. Stevens 3.
Eiselt 1. 2. Loew 110. Z. Suckow 11.
Ellis (J.) 2. Manduit 8. Tregear 1.
Fennell 1. Meinecke 1. Turgot 1. Z.
Fischer (L. H.) 4. Menzel 2. Uhler 7. Z.
Graslin 10. Perrot 2. Wilcke 2.
Hahn 4. Perry (J.) 1. Zinke (G.) 5.
Hoffmausegg 1. Ponza 2. I. Anonym 80.

b. Coleoptera.

Banse 3. Gebauer 1. Redtenbacher
Berge 2. 3. Heer 1. (L.) 6. (2. Aufl.)
Bold 1. Hornung 8. Riehl 3.
Buettner 2. Klingelhoeffer 1. Sartorius 1.
Calwer 1. Kroesmann 2. Scriba (W.) 3.
Delaplace 1. 2. Landgrebe 2. Silbermann 2.
Deyrolle 2. Le Conte 67. a. Z. Wollaston 14.
Fairmaire 6. Malinowsky 4. I. Anonym 63.
Farines 5.

Digitized by Google

c. Lepidoptera.

Berge 1. 3.
Blanel 1.
Blisson 1. 2.
Brown (E.) 3.
Buelow 3.
Bureau 3.
Clerck 2.
Coleman 1.
Constant (A.) 3.
Constant (O.) 1.
Curtis (W.) 1.
Czerny 1.
Dale 10.
Démary 3.
Denny (Th.) 1.
Deyrolle 2.
Doubleday (E.) 6.
Eiselt 2.
Eisenring 1.
Engelhart 1.
Graessner 1.
Grandauer 1.
Greene (Jos.) 2. 4.
Gutmann 1.
Heinemann 1.
Herold (E.) 1. 2.
Hoffmann (Jul.) 1.
Hoffmeister 7.
Klesius 1.
Koch (G.) 2.
Kroesmann 1. 2.
Meigen 9.
Meissner 3.
Nagel (J.) 2.
Nicolas 2.
Pierret 31.
Roesler 9.
Schenckel 2.
Shield 2.
Sodoffsky 9. 14.
Stainton 38.
Vogel (C. F.) 1. 2. 3.
H. Anonym 2. 5. 21.

d. Diptera.

Bremi-Wolf 4.
Schiner 22.

e. Tödten der Insecten.

Aubé 10.
Becker (A.) 4. 5. 6.
Blisson 1. 8.
Boehm (M.) 2.
Brown (E.) 3.
Buckton 1.
Christoph 1.
Fischer (J. E.) 2.
Hofmsn (C. E.) 1.
Hoppe (D.) 2.
Kaestner 2.
Kirtland. 2.
Klingelhoeffer 2.
Neese 1.
Newman 120.
Norcombe 2.
Ricord 1.
Roger (J.) 1.
Schnetzler 1.
Schroeter 2. 7.
Sodoffsky 14.
Stainton 16.
Stephens 13.
Wolf 3.
I. Anonym 51. 62.

8. Anleitung Sammlungen einzurichten und zu bewahren.

a. Im Allgemeinen.

Aliponzoni 1.
Andre 2.
d'Anthoine 1.
Beckmann 4.
Bellier 24.
Berge 1. 2. 3.
Bernhard 1. 2.
Blisson 3. 4. 8.
Boerner 4.
Boie 12.
Boisduval 25.
Boitard 1. 5.
Bonnet 9.
Bree 8.
Brehm 4.
Bremi 5. 20.
Bronn 2. Z.
Brugnatelli (L.) 1.
Bulmerincq 1.
Calwer 1.
Clerck 2.
Coleman 1.
Constant (O.) 1.
Curtis 25.
Curtis (W.) 1.
Czerny 1.
Deyrolle 2. 4.
Dieckhoff 2.
Donovan 2.
Duchesne 1. Z.
Ebeling 1.
Eiselt 1. 2.
Ellis (J.) 2.
Evans (P.) 1.
Eversmann 20.
Fairmaire 6.
Faucett 1.
Fischer (J. E.) 2.
Fischer (L. H.) 4.
Fromageot 1.
Gaertner (M.) 1.
Gebauer 1.
Gimmerthal 18.
Girard 7. Z.
Graessner 1.
Grandauer 2.
Guenée 11.
Gutmann 1.
Hagen 58. 61.
Haldeman 6.
Heinemann 1.
Hermann (J. G.) 1.
Herold (E.) 1. 2.
Heur 1.
Hoffmannsegg 1.
Hoffmeister 4.
Hoppe (D.) 2.
Hoppe (T.) 4.
Ingpen 1. 2.
Junker 1.
Kirtland 2.
Kolenati 3.
Latreille 23.
Leprieur 8.
Lettsom 1.
Linné 11.
Lubbock 1.
Malinowsky 4.
Martini 8.
Manduit 1. 2.
Meigen 9.
Meyer (F. A. A.) 10.
Morris (F.) 6.
Nagel (J.) 2.
Naumann 1.
Norcombe 2.
Oppermann 1.
Perrot 2.
Preyssler 5.
Putt 2.
Réaumur 9.
Reiche 51.
Roemer 6.
Roesler 6.
Rylands 5.
Samouelle 4.
Schenckel 2.
Schilling 6.
Schmidt 3.
Schmidt (W. L.) 3. 14.
Selys 34.
Serville 17.
Sichel 20.
Silbermann 2.
Sodoffsky 9. 14.
Stainton 38.
Stevens 3.
Studer 1.
Suckow 11.
Swainson 9.
Thou 4. 10.
Villiers (F.) 7.
Vogel (C. F.) 1. 2. 3.
Waterton 1.
Wollaston 14.
Zinke 5.
Anonym C. J. R. 1.
I. Anonym 90.
H. Anonym 2. 5.

b. Präpariren der Raupen und Larv

Assmann 7.
Bory St. Vincent 2.
Fennell 3.
Frauenfeld 18.
Gentzen 1. 2.
Haepe 1.
Stainton 5
Wolf 2.

c. Oeligwerden der Schmetterlinge

Douglas 22.
Ferté 5.
Klingelhoeffer 2.
Kronheim 1.
Krug 1.
Lahsrpe 6.
Levrat 5.
Schreiber (R.) 2.
Shuckard
Wallace 2.
Zincken 3.

d. Abdrücken der Schmetterlinge

Emy 2.
Latreille 23.
Struve 1.
Zirkler 1.
I. Anonym 65.

e. Firnissen der Schmetterlinge.

Landriani 1.
Geyer (J. D.) 2.

9. Museen und deren Catalog

Adolpho-Fridericianum — Linné 2. 39.
Berliner Mus. — Erichson 13. 23.
—— — Gerstaecker 14.
—— — Klug 22. 40. 47.
Billberg — Billberg 5.
Boers — Boers 1.
Bosc — Illiger 15.
Breslauer Mus. — Gravenhorst 18.
British Mus. — Baly 4.
—— — Boheman 45.
—— — Clark (H.) 8.
—— — Dallas 6.
—— — Desvignes 7.
—— — Doubleday (E.) 34. 38.
—— — Doubleday (H.) 13.
—— — Gray (R.) 12. 14.
—— — Hagen 47.
—— — Smith 42. 49. 60. 61. 67. 82. 92.
—— — Stainton 24.
—— — Stephens 31.
—— — Walker 47. 54. 61. 62. 63.
—— — Westwood 371.
—— — White 31. 39. 46. 47. 49.
—— — Wollaston 18.
Brünner Sammlungen — Mueller (Jul.) 4.
Cospianum — Legati 1.
Cristofori — Cristofori 1.
Dahl — Dahl 3.
Dejean — Dejean 1.
Delessert — Duméril 30.
Demidoff — Fischer v. Waldheim 3. 5.
Drury — Drury 2.
—— — Hagen 71.
Entzenberg — Entzenberg 1.
Erlangen — Jaeckel 1.
Eschscholtz — Assmus 1.
Fabricius — Erichson 32.
—— — Hagen 3.
—— — Motschulsky 44.
—— — Schaum 15.
—— — Suffrian 10.
Francillon — Francillon 1.
—— — Illiger 15.
Frank — Frank 1.
—— — Huebner 1.
Galeazzi — Galeazzi
Gersaint — Gersain
Geversianum — Hol 1.
Geyer — Geyer (L.)
Ginanni — Ginanni
Gistel — Gistel 20.
Gladbach — Gladba
Goeze — Goeze 3.
Gottorp. Mus. — rius 1.
Gravenhorst — Gra horst 5.
Gronov. — Gronov.
Gyllenhal — Hagen
Haworth — West 379.
Herbst — Herbst 1 16.
Holthuisen — Lic stein 1.
Hope — Bainbridge
—— — Walker 4
—— — Westwood 91.
Indische Samml. — mann (P.) 1.
Kopenhagen — J baeus 3.
Koy — Koy 1.
Kundmann — Kund 1.
Leske — Zschach
Leverianum, Mus Shaw (G.) 3.
Lille, Mus. v. — quart 28.
Linné — Hagen 10.
—— — Haliday 2
—— — Motschulsk
London. Entom. S Doubleday 45.
London. East. Ind. H — Horsfield 2. 4. F. Moore.)
London. Royal Soc. Grew 1.

Digitized by Google

Ludovicae Ulricae — Liuné 40.
Lund Schestedt — Hagen 3.
Madrider Mus. — Mieg 1.
Megerle — Megerle 1.
Melbourne, Mus. v. — Edwards (P.) 1.
Muiszech — Hochhuth 4.
Moritz — Kiesenwetter 34.
Moscauer Mus. — Motschulsky 16.
Motschulsky — Motschulsky 69. Z.
Pariser Mus. — Audouin 50.
Pariser Mus. — Blanchard 16. 35.
Pariser Mus. — Illiger 15.
Pariser Mus. — Oken 7.
Paykull — Hagen 3.
Paykull — Paykull 9.
Paykull — Schneider (D. H.) 5.
St. Petersburg — Ménétriés 15. 20. 22.
St. Petersburg — I. Anonym 66.
Petiver — Petiver 1. 2.
Ratzeburg — Ratzeburg 1.
Raye — Raye 1.
Russische Samml. — Lindemann 1.
Sammlung, Norwegens, Schwedens und Dänemarks — Hagen 3.
Saunders (W. W.) — Jekel 6.
Saunders (W. W.) — Walker 58. 67. 80.
Schneider (D. H.) — Schneider (D. H.) 14. 15.
Schoenherr — Dohrn 12.
Schweizer Sammlung — Bremi 13.
Seba — Seba 1.
Serville — Serville 21.
Spener — Spener 1.
Steven — Besser 1.
Steven — Steven 4. 5. 6.
Sturm — Sturm 2. 3. 4. 6. 9. 12.
Thunberg — Thunberg 11.
Thunberg — Hagen 3.
Turin. Mus. — Géné 11.
Verschiedene Samml. — Meyer (F. A. A.) 10.
Vizenca Museum — Disconsi 1.
Wien. Zool. Bot. Gesellsch. — Loew (F.) 4.

10. Philosophia und Philologia entomologica.

Azambre 6.
Curtis (W.) 2.
Dohrn 10. 22.
Duponchel 26.
Fabricius 4.
Saint Amans 1.

11. Lexica.

Moeller (C. H.) 1.
Nemnich 1.
Sigaud 1.
Vandelli 1.
Gmelin (Ph. F.) 1. Z.

12. Nomenclatoren.

Agassiz (L.) 1.
Bergstraesser (J. A.) 3.
Borkhausen 9.
Clerck 3.
Costa (O.) 30.
Erichson 25.
Junius 1.
Kiesenwetter 32. 37.
Meidinger 1.
Peucer 1.
H. Schaeffer 3.
Schneider 1.
Schwarz 2.
Weber 1.
I. Anonym 41. 71. 72. 83.

13. Nomenclatur.

Ampère 1.
Amyot 4. 6. 11. 14.
Doubleday (H.) 4.
Douglas 36. Z.
Doumerc 7.
Dunning 1.
Guénée 26.
Haldemann 2. 5.
Haliday 5. 29. 37.
Lacordaire 6.
Latreille 59.
Lefebure 33.
Ljungh 4.
Mulsant 114.
Newman 12. 72.
Poey 4.
Reiche 50. 55.
Schaum 65.
Schiner 20.
Schneider (D. H.) 12.
Shuckard 8.
Silbermann 6.
Sodoffsky 6.
Stainton 7.
Stein (J.) 4.
Stephens 32.
Strickland 4.
Suffrian 20.
Westwood 68. 87.
93. 235.
Zeller 11.
Anonym E. N. D. 1.
I. Anonym 82. 99.

14. Berichte über die Leistungen in der Entomologie.

Bach 15.
Bicheno 1.
Boheman 9. 21.
Brullé 11.
Burmeister 13. 14.
Carus (V.) 2.
Children 2. 3.
Clemens 1. a. Z.
Desmarest (E.) 2. 5.
Desmartis 1.
Douglas 27.
Erichson 7.
Fischer 27.
Gerstaecker 4.
Haldeman 15.
Hartig 6.
Haworth 3.
Hoeven 16.
Jenyns 2.
Klug 27.
Letzner 40.
Leuckart 8.
Loew 108.
Meyer (F. A. A.) 11.
Mueller (J.) 8.
Newman 98. 100. 118.
Newport 13. 15.
Ott 2.
Schaum 29. Z.
Shuckard 3.
Siebold 28. 41.
Speuce 19.
Stainton 52. 55.
Stephens 18.
Waterhouse 40.
Westwood 59. 302. 317.

15. Geschichte der Entomologie.

Aubert 2.
von Baer (C.) 1.
Barbarus 1.
Cuvier 10.
Gesner (J.) 2.
Gimmerthal 14.
Gravenhorst 1.
Laporte 33.
Latreille 23. 58.
Leach 4.
Millin 1.
Morris (J.) 1.
Pouchet 4.
Rochard 3.
Saverieu 1.
Schmiedlein 6. 8.
Schroeter 18.
Spix 1.

16. Entomologie der Griechen, Römer und Egypter.

Beckmann 2.
Blanchard 8. Blatta.
Brandis 1.
Brotier 1. Seide.
Cagnati 1. Vespennest.
Canals 2. Purpura.
Carystius 1. Aristoteles.
Champollion 2. Egypter.
Clark 2. Oestrus.
Dierbach 1. Dioscorides, Plinius.
Fabbroni 1. Byssus.
Forster 1. Byssus.
Gleditsch 5. Biene.
Groshans 2. Homer, Hesiod.
Hope 21. Scarabaeus Emblem.
Kefersteiu 1. Bombyx.
Kefersteiu 2. goldgrabende Ameisen.
Keferstein 4. πυγμγόνοι.
Keferstein 5. ὀλοιτος.
Keferstein 13. Spondyle.
Keferstein 15. Biene.
Klopsch 3. Aristoteles.
Koeppen 1. Biene.
Latreille 40. Buprestis.
Latreille 48. Egypten.
Latreille 68. Bombyx.
Lenz 1.
Loche 11. Biene.
Mac Leay 3. Oistros, Asilos.
Magerstedt 2. Biene.
Meyer (J. B.) 1. 2. Aristoteles.
Mulsant 6. Cossus.
Newman (G.) 4. d. Weinstock schädl. Ins.
Overbeck 2. Bugonia.
Paulet 1. Virgil.
Plinius 1.
Spineto 1. Hierogl. Zimb.
Strack 1. Aristoteles.
Strack 3. Plinius.
Thomson (J.) 18. Aristoteles.
Veltheim 1. goldgrabende Ameisen.
Virgilius 1. Asili, Apes, Culex.
Viviani 1. Byssus.
Walckenaer 3. d. Weinstock schädl. Ins.
Wedelius 2. Byssus.
Wiegmann 2. Aristoteles.
Yates 1. Byssus.

17. Biblische Entomologie.

Baldanus 1. Heuschrecken.
Bochart 1.
Carpenter 3.
Cyprian 1.
Faber (J. C.) 1. Heuschreckeu.
Franzius 1.
Harris (T. M.) 2.
Hope 22. Oreb.
Lewysohn 1. Talmud.
Longmir 1. Ameise.
Ludolf 1. Heuschreckeu.
Majus 1.
Overbeck 1. Bienen.
Rudbeck 1. 2. Heuschrecken.
Scheuchzer 2.
Simson 1.
Thunberg 59.
I. Anonym 18. 98.

Digitized by Google

II. Allgemeine Entomologie.

1. Schriften über Naturgeschichte.

Achrelius 1.
Axtelmeyer 1.
Bacon 1.
Barr 1.
Beaurieu 2.
Bonnet 5. 6.
Bremi 20.
Carpenter(W.)1.
Carvalho 1.
Charleton 1. 2.
Cheuu 2. 3.
Cuba 1. Z.
Darwin 4. 5.
Darwin (E.) 1. 2.
Deslandes 1.
Erxleben 5.
Fabricius 8.
Geoffroy (E.) 2.
Gleditsch 4.
Goeze 40.
Graeffe 1.
Hanow 2. 14.
Held 1.
Hibberd 1.
Hildegard 1.
Jacquin 1. 2.
Jesse 1.
Jonston 1.
Kirby 19.
Krucnitz 2.
Kuehn 5.
Latreille 64. 67. 74.
Leske 6.
Majolus 1.
Martinet 2.
Mayer (J.) 2.
Megenberg 1.
Millin 2.
Mueller(P. L.) 1.
Nieremberg 1.
Nodier 4.
Parley 1.
Pluche 1.
Purchas 1.
Ray 2.
Rocslin 1.
Rossmaessler 3.
Sander 3.
Schrank 1.
Schroeter 6.
Smith (J.) 2.
Spallanzani 1.
Stewart 1.
Stroem 1.
Strong 1.
Strumpf 1.
Tischer 3.
Treviranus 1. 5.
Trimmer 1.
Valentini 2.
Verhuell 10.
Vincentius 1. Z.
Vollgnad 1.
Wilhelm 1.
I. Anonym 17. 61. 94. 109. 113.

2. Zeitschriften über Naturgeschichte.

Borkhausen 10.
Corbyn 1.
Costa (O.) 24.
Desjardins 2.3.5.
Donovan 6.
Erichson 15.
Eschscholtz 2.10.
Férussac 1.
Fessenden 1.
Froriep 1.
Haldeman 29.
Leske 3.
Liebich 1.
Liuk 1.
Loudon 1. 2. 3.
Meisner 1.
Millin 4.
Morris (B.) 1.
Oken 2.
Rennie 8.
Rozier 1. 2. 3.
Schreber (J.) 2.
Scopoli 2.
Thon 8.
Treviranus 7.
Voigt (J. H.) 1. 2.
Walch 3.
Weber 4.
Westwood 376.
Wiegmann 5.

3. Systeme und Handbücher der Naturgeschichte.

Atzc 1.
Beckmann 1.
Berquin 1.
Blumenbach 1.
Bomare 1.
Brookes 1.
Büsching 1.
Burmeister 4. 6. 17.
Cotte 1. 2.
Dallas 10.
Dallinger 4.
Deugel 1.
Duméril 6. 7.
Ebert 1. 2. 3.
Erxleben 3. 4.
Forster (J. R.) 6.
Giebel 15. Z.
Goldsmith 1.
Guérin 45. 317.
Hellmuth 1.
Houttuyn 1.
Imperato 1.
Kerr 1.
Lenz 2.
Leske 1.
Leunis 1. 2.
Levcillé 2.
Linné 1.
Loehr 1.
Lumnitzer 1.
Martini 1.
Mulsant 109.
Oken 1. 9.
Perleb 1.
Perty 7.
Pino 1.
Putt 1.
Richter (A.) 1.
Saury 1.
Schmiedlein 12.
Schrank 28.
Schwaegrichen2.
Scopoli 6.
Stark 1.
Tigny 1.
Titius 3.
Turton 1.
Ward 1.
Wilbraud 4.
I. Anonym 28.36. 102. 143.

4. Schriften über Zoologie.

Aelian 1.
Albertus Magnus 1. 2. 1. Z.
Aristoteles 1. 2.
Blainville 1.
Carus (J. V.) 3. a. Z.
de la Chenaye 1. 2.
Costa (A.) 17.
Edwards 3. 4.
Eichhorn(J.) 1.2.
Franklin (J.) 1.
Geubel 2.
Gistel 12.
Gray (J.) 2. 3.
Gronow 3.
Haldeman 3.
Jacob 1.
Kirchmaier 2.
Klein (J. T.) 1.
Malm 1.
Marty 1.
Martyn (B.) 1.
Nobleville 1.
Percheron 12.
Perrault 1.
Rondelet 1.
Ruysch 1.
Schlez 1.
Scholz 1.
Schwaegrichen5.
Vogt 2. 3.
Wotton 1.
I. Anonym 6.

5. Zeitschriften über Zoologie.

Burmeister 31.
Costa (O.) 11. 17.
Gistel 15.
Guérin 5. 59.
Hoeven 8.
Meyer (F. A. A.) 3. 8. 12.
Newman 51.
Reich (G. C.) 3.
Shaw 2.
Thomson (J.) 58.
Vigors 1.
Wiedemann 1. 2.

6. Systeme und Handbücher der Zoologie.

Boitard 2.
Brown 3. Z.
Brown (T.) 2.
Brünnich 3.
Carus (C. G.) 2.
Eberhard (J.) 1.
Edwards (M.) 1.
Emsmann 1.
Fischer 10.
Fischer (S. C.) 1.
Gmelin 4.
Goldfuss 2.
Gravenhorst 22.
Griffith 1.
Hill 1.
Hoeven 5. 6.
Jones 1.
Joubert 2.
Kaup 1.
Kner 1.
Koenig (E.) 1.
Lamark 1. 4. 5.
Leuz (J. G.) 1.
Leuckart 2. 8.
Mackenzie 1.
Poeppig 1.
Pouchet 1.
Ray (P.) 1.
Rossmaessler 2.
Schmidt (E.O.) 3.
Schmidt (H.R.) 1.
Schulz 1.
Schweigger 2.
Shaw 5. 6.
Thienemann 1.
Titius 2.
Trautvetter 1.
Vogt 1.
Voigt (F. S.) 1.
Wiegmann 4.
Wilbrand 3.
Zenker 1.
I. Anonym 43. 45. 76. 104.

7. Schriften über Entomologie.

Aldrovandus 1.
Dom Allou 1.
Autelme 1.
d'Aubenton 2.
Auboin 1.
Aucher Eloy 1.
Audouin 12. 21. 65.
Barbut 1.
Baudi a Selve 1.
Bazin 4.
Berelius 1.
Blainville 1. a. Z.
Blankaart 1.
Boddaert 3.
Boie 1. a. Z.
Bonnet 2. 14.
Bourassé 1.
Bragg 1.
Brueckmann 10.
Budgen 1.
Burmeister 23.
Burton 1.
Carpenter(W.) 1.
Castellus 1.
Charpentier 4.
Clerck 5.
Conrad 1.
Costa (A.) 25.
Creutzer 1.
Curtis 43.
Cuvier 9.
Dale 10. 11.
Dalman 9.
Davis 3. 9.
Dejean 13.
Desmarets 1.
Disderi 1. 2.
Doebner 4.
Dohrn 14.
Donovan 7.
Dorthes 5.
Doubleday 14.
Douglas 1. 3. 12. 23.
Dujardin 1.
Duméril 10. 12. 18. 19. 29. 45.
Duval 6.
Erichson 13.
Eschscholtz 6.
Fenn 1.
Fischer (L. H.) 10.
Français 1.
Frémicle 1.
Fuss 8.
Gaud 1.
Géné 1. 22.
Gernet 1.
Giraud 12.
Gistel 16. 18. 22. 35. 36. 37. 28. 39.
Goedard 1.
Goeszy 1.
Goetz 1.
Goeze 1. 4. 10.20
Goulot 4.
Green 3.
Guenther 1.
Guérin 123. 318.
Guilding 12.
Hagen 7. 33. 60 104.
Haliday 36.
Hanow 4.
Hartig 12.
Hebenstreit 1. 3
Heer 16.
Hellwig 1.
Herbst 3.
Hiller 1.
Hohenwarth 1.
Hill (J.) 10.
Hope 12.
Hornung 4.
Hotton 1.
Jacobaeus 1.
Illiger 14. 13.
Jonston 2.
Jungius 1.
Kiesenwetter 3
Klug 55.
Koelreuter 1.
Krieg 1.

Digitized by Google

Kuehn 1.
Kulmus 3.
Laboulbène 29.
Latreille 23. 71.
Laxmann 3.
Leach 1.
Leach (F.) 1.
Lederer 23.
Leroux 1.
Libavius 2.
Linné 9. 29.
Lister 8. 9.
Losana 2.
Loudon 5.
Macquart 32.
Malezieu 2.
Malo 3.
Mannerheim 44.
Martin (M.) 2.
Mauduit 4.
Meinecke 2.
Michelet 1.
Millard 1.
Mink 6.
Moeren 2.
Motschulsky 38.
Moufet 1.
Napier 1.
Newman 124.
Ockskay 3.
Owen 2.
Patterson 4.
Percheron 7. 16.
Perroud 1.
Plummer 1.
Rendu 3.
Rennie 5.
Robineau 19.
Rossi 3.
Rudd 4.
Sander 1.
Schaeffer 13. 14.
Schaum 47.
Schiner 16. 17. 18. 21.
Schmidt (F. J.) 5.
Schrank 7.
Sells 1.
Semler 2. 3.
Serville 1. 2. 13.
Shuckard 4.
Siemaschko 1.
Sommer 1.
Soria 1.
Spence (W. B.) 1.
Sperling 1.
Spinola 2.
Stainton 47.
Stein (J.) 1.
Stephens 37.
Sulzer 3.
Swainson 5. 10.
Taschenberg 4.
Termerer 3.
Tilesius 1. 2.
Trinkh 1.
Ulloa 1.
Vallot 4. 8. 19. 20.
Walker 87.
Waltl 2.
Weber (J.) 1.
Westwood 55. 90. 169. 275.
White 23. 57. Z.
Wiedemann 3.
Wolff 1.
Woodworth 1.
Zamboccari 1.
Zenneck 2.
Anonym: Th. v. B. 1. Omega 1. P. 1. Rusticus 3. J. S. T. 1. I. Anonym 2. 4. 13. 20. 27. 31. 34. 48. 54. 55. 57. 81. 85. 93. 95. 97. 101. 105. 106. 107. 110. 111. 112. 116. 118. 141.
Turner (J.) 1.
Villers 1. 2.
Wakefield 1.
Westwood 6. 106.
121. 141. 206.
Wilcke (S.) 1.
Wilson (J.) 5. 8.
Yeats 1.
Anonym: B. A. E. 1. D. J. M. 1. J. F. St. 1. I. Anonym 8. 11. 19. 30. 33. 38. 47. 73. 74. 77.

8. Zeitschriften über Entomologie.

Assmann 2.
Boisduval 40.
Dalman 10.
Douglas 45. Z.
Füessly 2. 10. 15.
Germar 6. 50.
Gravenhorst 17.
Hoeven 20.
Hoffmann (J. J.) 3.
Hoppe (D.) 2. 3.
Hummel 1.
Jekel 3.
Illiger 7.
Kraatz 26.
Lederer 9.
Miller 8.
Motschulsky 35.
Newman 11. 34.
Roemer 3.
H. Schaeffer 21.
Schlaeger 6.
Schneider (D. H.) 4.
Scriba (L.) 2. 3.
Silbermann 1.
Stainton 36. 49. 51.
Stierlin 8.
Thomson (J.) 7. 47.
Thon 3.
Truqui 3.
Vollenhoven 33.

9. Systeme und Handbücher der Entomologie.

Altmann 1.
Antelme 1.
Audouin 12.
Bergsträsser (J. A.) 1.
Blanchard 11. 33. a. Z.
Boitard 3.
Brogniard 2.
Brünnich 2.
Brullé 13. 17. 28.
Burmeister 5.
Dallas 11.
Duméril 45.
Duncan 10.
Erichson 9. 36.
Erxleben 6.
Estrups 1.
Fabricius 2. 3. 7. 10. 13. 17. 19. 20.
De Geer 13.
Geoffroy 1.
Gerstaecker 24.
Glaser 6.
Goeze 26. 27.
Guérin 48. 320.
Hentsch 1.
Herbst 13. 14.
Herman (J. F.) 1.
Hill (J.) 4.
Iser 1.
Kirby 12.
Lacordaire 5.
Lalanne 1.
Laporte 34.
Latreille 5. 23. 32. 33. 37. 39. 43. 45. 60. 69.
Leach 4. 8.
Linné 21.
Mac Leay 1.
Marsham 2.
Mieg 2.
Mulsant 1. 2.
Newman 15. 35.
Newport 8.
Nodier 2.
Oken 8.
Olivier 4.
Percheron 10.
Perotti 1.
Perrières 1.
Perrot 1.
Petagna 2.
Pinnock 1.
Ray 3. 4.
Réaumur 7.
Regley 1.
Retzius 1.
Roemer 4.
Roesel 1.
Ruschenberger 1.
Ruthe 2.
Samonelle 1.
Schaeffer 15. 16.
Schluga 1.
Schmiedlein 1. 2. 3. 9.
Sigismund 1.
Spence 2.
Stopp 1.
Sulzer 1. 2.
Swammerdam 1. 3. 4.
Thon 11.
Thunberg 9.

10. Auszüge, Zusätze und Recensionen.

a. Aus Zeitschriften und Sammelwerken; Repertorien.

Beckmann 3.
Bianconi 1.
Burkhausen 3.
Dejean 15.
Férussac 1.
Guérin 49.
Boerner 1.
Kundmann 3.
Lambert 1.
Oken 2.
Brahm 3. — Naturforscher Stück 24.
Füessly 9. — Naturforscher Stück 1—12.
Füessly 17. — Naturforscher Stück 5—14.
Mueller (O.) 12. — Naturforscher Stück 1—10.
Schrank 20. — Naturforscher Stück 1—20.
Bremond 1. — Philosophical Transactions.
Gibelin 1. — Philosophical Transactions.
Laporte 23. — Entomological Magazine No. 1.
Lederer 31. — Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1860.
Newman 38. — Trans. Ent. Soc. Lond. T. 2. P. 4; T. 3. P. 1.
Newman 39. — Annals and Mag. Nat. Hist. No. 38, 41, 44, 46, 49.
Newman 42. — Trans. Linn. Soc. Lond. T. 18. P. 4.
Schaum 64. — The Journal of Entomology T. 1.
Herbst 5. — Auszüge der Schriften der Pariser und Stockholmer Academie.
Lederer 31. — Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg 1860.
Lederer 31. — Ann. Soc. Linn. Lyon. 1860.
Lederer 31. — Ann. Soc. Ent. Fr. 1861.
Schiner 19. — Ann. Soc. Ent. Fr.
Schiner 19. — Ann. Soc. Ent. Belge.
Costa (A.) 7. — Travaux entomologiques Acad. Aspiranti Natur. Napoli.
Lederer 17. — Berl. Entom. Zeitschrift.
Lederer 31. — Berl. Entom. Zeitschrift. 1861.
Schiner 19. — Berl. Entom. Zeitschrift.
Lederer 17. — Linnaea T. 12.
Schiner 19. — Linnaea T. 13.
Lederer 17. — Stett. Ent. Zeit.
Lederer 31. — Stett. Ent. Zeit. 1861.
Lederer 17. — Verhandl. Wien. Zool. Bot. Gesellsch.
Schiner 19. — Sitzungsber. Akad. Wissensch. Wien.
Lederer 31. — Bull. Acad. St. Pétersbourg 1861.
Lederer 31. — Bull. Moscou 1861.
Lederer 31. — Horae Soc. Ent. Rossicae T. 1.
Schiner 24. — Bull. Moscou.
Schiner 24. — Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou.
Schiner 24. — Kgl. Svensk. Vet. Acad. Handl.
Schiner 24. — Öfvers. Kgl. Svensk. Vet. Acad. Handl.
Serville 25. — Recensionen u. Anzeigen in Férussac Bulletin.
Sodoffsky 7. — Anzeige lepidopterologischer Werke.

b. Aus einzelnen Werken.

Graslin 6. — Abicot 4. Zygaena Balearica.
Dormitzer 2. — Agassiz 7. Classification of Insects.
Hagen 68. — Agassiz 2. Bibliographia.
Germar 30. — Ahrens 3. Fauna Insectorum Europae.
Füessly 4. — Amstein (J. G.) 1. Auszug aus dem systematischen Verzeichnisse der Schmetterlinge der Wiener Gegend.

Digitized by Google

Dejean 9. — Aubé 8. Hydrocanthares et Gyrinites.
Cuvier 8. — Audouin 4. Sur le thorax des animaux articulés.
Duméril 16. — Audouin 20. Chenille du genre Dosithea.
Dutrochet 5. — Audouin 19. Blemus fulvescens.
Latreille 56. — Audouin 6. Sur la génération des insectes.
Douglas 6. — Badham 2. Insect life.
Schaum 64. — Baly 4. Catalogue of Hispidae.
Blainville 6. — Behn 1. 2. Blutbewegung in Hemipteren-Füssen.
Füessly 7. — Bergsträsser 3. Nomenclatur der Insecten der Grafschaft Hanau-Münzenberg.
Schaum 73. — Berlepsch 1. Die Biene.
Duméril 31. — Blanchard 23. Sur le système nerveux des Coléoptères.
Demary 3. — Blisson 2. Méthode propre à faciliter l'étude des larves et des Lépidoptères.
Dohrn (C.) 4. — Boheman 34. Monographia Cassididarum.
Dohrn (C.) 8. — Boheman 28. Insecta Caffrariae.
Zeller 31. — Boheman 26. Sveriges Natfjaerillar.
Bree 32. — Boisduval 24; Gueuée 29. Species général des Lépidoptères.
Freyer 18. — Boisduval 4. Europaeorum Lepidopterorum Index methodicus.
Keferstein 17. — Boisduval 4. Europaeorum Lepidopterorum Index methodicus.
Heyden 4. — Bonché 2. Naturgeschichte der schädlichen u. nützlichen Garten-Insecten.
Duméril 33. — Boursier Parthenogenesis bei Bombyx mori.
Kolenati 21. — Brauer 24. Neuroptera austriaca.
Herrich-Schaeffer 18. — Brauer 24. Neuroptera austriaca.
Schaum 49. — Brauer 24. Neuroptera austriaca.
Lederer 17. — Braun 1. Abbildung europäischer Schmetterlinge.
Zeller 69. — Bremer 2. Lepidoptera Chinas.
Duméril 13. — Bretonneau 1. Propriétés vésicantes de quelques insectes.
Lederer 31. — Brunner 2. Z. Disquisitiones Orthopterologicae.
Hagen 107. — Buechting 1. Bibliographie für Bienenfreunde.
Kraatz 58. — Buechting 1. Bibliographie für Bienenfreunde.
Charpentier 12. — Burmeister 5. Orthoptera.
Reiche 28. — Burmeister 5. Pectinicornen.
Reiche 53. — Burmeister 5. Lamellicornen.
Riesenwetter 28. — Candèze 2. Monographie des Elaterides.
Kraatz 58. — Candèze 3. Métamorphoses des Coléoptères exotiques.
Schaum 55. — Carus (V.) 3. Icones zootomicae.
Geoffroy(E.) 4. — Chabrier 2. Sur le vol des insectes.
Schaum 43. — Chaudoir 16.
Kraatz 37. — Clasen 1. Käfer Mecklenburgs.
Latreille 42. — Clark 1. Observations on the genus Oestrus.
Mac Leay 10. — Clark 1. Observations on the genus Oestrus.
Freyer 10. — Clerck 4. Icones insectorum.
Werneburg 8. — Clerck 4. Icones insectorum.
Zeller 61. — Clerck 4. Icones insectorum.
Crivelli (M.) 8. — Corualia 1. Monografia del Bombice del Gelso.
Hagen 35. — Cornelius 10. Periplaneta orientalis.
Dohrn (C.) 20. — Costa (A.) 25. 26; Costa (O.) 17.
Hagen 90. — Costa (A.) 32. Neuroptera Neapolitana.
Verloren 1. — Cramer 1. Catalog der Lepidoptera.
Schlaeger 9. — Cyrillo 1. Entomologiae Neapolitanae specimen.
Le Pelletier 11. — Dahlbom 4. Bombi Scandinaviae.
Spinola 46. — Dahlbom 20. Hymenoptera Europaea, praecipue borealia.
Latreille 66. — Dalman 9. Analecta entomologica.
Duponchel 24. — Desjardins 7. Sur l'Alucite Xylostella.
Haworth 5. — Donovan 1. Brittische Lepidoptera.
Stein (J.) 14. — Dubois 1. Lépidoptères de la Belgique.
Duméril 22. — Dufour 31. Recherches anatomiques sur les Orthoptères.
Duméril 24. — Dufour 35. Entozoaires et larves parasites des Orthoptères.
Duméril 44. — Dufour 162. Recherches anatomiques sur le genre Leptopus.
Hagen 29. — Dufour 140. Zusätze zu Etudes sur les larves des Libellules.
Newman 43. — Duncan 12. The natural history of exotic Moths.
Démary 2. — Duponchel 32. Sur l'usage des antennes.
Dohrn 13. — Endrulat 1. Verzeichniss der Käfer um Hamburg.
Bosc 29. — Enjalric, Attelabus Bacchus nuisible à la vigne.
Motschulsky 27. — Erichson 36. Die Käfer Deutschlands.
Gerning 2. — Ernst 1. Papillons d'Europe.
Füessly 7. — Esper 1. Die Europäischen Schmetterlinge.
Huenich 1. — Esper 1. Bestimmung der Europäischen Schmetterlinge.
Hering 7. — Eversmann 18. Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis.
Herrich-Schaeffer 18. — Eversmann 35. Les Noctuélites de la Russie.
Duméril 39. — Fabre 5. Hypermetamorphose et moeurs des Méloides.
Children 4. — Fabricius 31. Systema Glossatorum.
Füessly 7. — Fabricius 3. Genera Insectorum.
Gravenhorst 11. — Fabricius, Zusätze zu seinen Beschreibungen der Ichneumoniden.
Hope 16. — Fabricius Lamellicorn Beetles.
Illiger 18. — Fabricius 21. Zusätze zu Systema Eleutheratorum.
Leske 2. — Fabricius 7. Species Insectorum.
Megerle 3. — Fabricius 21. Systema Eleutheratorum.
Schaum 15. — Fabricius. Coleoptera.
Schneider (D.) 9. — Fabricius Coleoptera.
Schneider (D.) 10. — Fabricius 13. Entomologia systematica.
Bosc 19. — Le Feburier 2. Traité sur les abeilles.
Reiche 25. — La Ferté 8. Monographie des Anthicus.
Flor 3. — Fieber 14. Rhynchota austriaca.
Hagen 83. — Finger, Reductions-Tafeln des Millimeter-Punkts.
Zeller 73. — Fischer (L. H.) 14. Orthoptera Europaea.
Reinhard 3. — Foerster 9. Hymenopterologische Studien.
Ruthe 11. — Foerster 14. Synoptische Uebersicht der Proctotrupier.
Nylander 6. — Foerster 9. Hymenopterologische Studien.
Kaltenbach 3. — Fonscolombe 15. Pucerons des environs d'Aix.
Deyeux 1. — Fontana (F.) 2. Nature de l'acide des animaux.
Duméril 14. — Fontanille, larves de Noctua envoyées.
Riesenwetter 36. — Foudras 4. Altisides.
Leske 2. — Füessly 15. Neues Magazin der Entomologie.
Dohrn (C.) 6. — Gardeners Chronicle; Englische Popular-Entomologie.
Reiche 26. — Gaubil 1. Carabiques nouveaux pour la faune de la France.
Zeller 3. — De Geer 13. Bestimmung der Lepidoptera.
Erxleben 2. — Geoffroy (E. L.) 1. und Schaeffers System.
Hagen 79. — Georgi 2. 3. Fauna Russlands.
Zeller 52. — Gerhard 1. Monographie der Lycaenen.

Digitized by Google

uérin 97. — Germar 32. Cerambycidea in Insectorum species novae.
chaum 10. — Germar 16. Fauna Insectorum Europae Fasc. 23.
énétriés 22. — Gerstaecker 13.
chaum 60. — Gerstaecker 14. Monographie des Endomychides.
igot 6. — Gerstaecker 4.
énétriés 23. — Gerstaecker 4.
chiner 15. — Gerstaecker 4.
chaum 12. 20. — Gillmeister 1. Trichopterygia.
illin 3. — Giorna 2. Calendario entomologico.
ohrn (C.) 18. — Gistel 35. Mysterien der Insecten-Welt.
lannerheim 13. — Gistel 19. Die jetzt lebenden Entomologen.
lannerheim 15. — Gistel 31. Systema Insectorum.
lannerheim 15. — Gistel 25. Mesoclastus paradoxus.
lannerheim 15. — Gistel 4. Enumeratio Coleopterorum Monacens.
üssly 7. — Gladbach 2. Beschreibung neuer europäischer Schmetterlinge.
eller 69. — Gladbach 2. Beschreibung neuer europäischer Schmetterlinge.
tein (J.) 3. — Gorski 1. Analecta ad Entomographiam Rossicae occident. merid.
ermar 47. — Gory 18. Monographie des Cétoines.
lannerheim 13. — Gory 18. Monographie des Cétoines.
lewman 40. — Gosse 1. The Canadian Naturalist.
lewman 45. — Capt. Gray, Insects collected in King Georges Sound.
raatz 36. — Gredler 2. Käfer von Passeier.
ederer 22. — Guenée 29. Noctuélites.
ferrich-Schaeffer 20. — Guenée 29. Noctuélites.
)uméril 34. — Guérin 258. Sur le Bombyx Mylitta.
ermar 36. — Guérin 5. Berichtigungen zum Magasin de Zoologie.
lannerheim 15. — Guérin 43. Genera des insectes.
rinklé 1. — Harris (T. W.) 38. Insects of Massachusetts injurious to vegetation.
ermar 76. — Harris (T. W.) 38. Insects of Massachusetts injurious to vegetation.
lagen 105. — Harris (M.) 1. 2. 3. 4.
ferrich-Schaeffer 32. — Haworth 2. Lepidoptera Britannica.
ermar 75. — Heer 14. Insectenfauna der Tertiärgebilde von Oeningen u. Radoboy.
chmidt (W. L.) 5. — Heer 4. Käfer der Schweiz.
chmidt (W. L.) 12. — Heer 5. Fauna Coleopterorum Helvetica.
iesenwetter 36. — Heinemann 4. Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz.
peyer 16. — Heinemann 4. Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz.
och (G.) 7. — Heyden 15. Recension der Schmetterlinge der Wetterau.
lagen 30. — Hill 5. A Decade of curious insects.
lering 11. — Hoffman (Jul.) 2. Die Macrolepidopteren Würtembergs.
chultze (J. D.) 2. — Hollar 1. Muscarum etc. figurae.
osc 24. — Huber (P.) 2. Recherches sur les fourmis indigènes.
osc 26. — Huber (F.) 1. Nouvelles observations sur les abeilles.
ucarne 4. — Huber (F.) 1. u. andere Bienenbücher.
reyer 5. — Huebner 4. Eulentafeln.
offmansegg 3. — Huebner 4. Alphabetisches Verzeichniss der Abbildungen der Papilionen.
eller 20. — Hufnagel 1. Synonymie der Lepidoptera.
ewman 44. — Humphrey 2. British Butterflies.
iesenwetter 36. — Jacquelin Duval 21. Glanures.
raatz 48. — Jacquelin Duval 14. Manuel entomologique.
raatz 54. — Jacquelin Duval 21. Glanures.
chaum 41. — Jacquelin Duval 8. De Bembidiis Europaeis.
Schaum 55. 64. — Jacquelin Duval 14. Manuel entomologique.
Schaum 49. — Imhoff 22. Einführung in das Studium der Coleopteren.
Herrich-Schaeffer 18. 20. — Kaltenbach 5. Die deutschen Phytophagen.
Fischer (L. H.) 17. — Kampmann 1. Catalogus coleopterorum vallis rhenanae alsatico badensis.
Illiger 25. — Kirby 7. Monographia Apum Angliae.
Dohrn (C.) 19. — Kirschbaum 4. Die Rhynchoten um Wiesbaden.
Füessly 17. — Knoch 1. Beiträge zur Insecten-Geschichte.
Leske 2. — Knoch 1. Beiträge zur Insecten-Geschichte.
Glaser 5. — Koch (G.) 5. Schmetterlinge des südwestlichen Deutschlands.
Heyden 15. 33. — Koch (G.) 1. Die Raupen u. Schmetterlinge der Wetterau.
Herrich-Schaeffer 18. — Koch (G.) 5. Die Schmetterlinge des südwestlichen Deutschlands.
Zeller 42. — Kolenati 1. Meletemata entomologica.
Gistel 21. — Kollar 4. Brasiliens lästige Insecten.
Keferstein 8. — Kollar 3. Systematisches Verzeichniss der Schmetterlinge Oesterreichs.
Schaum 9. — Kuester 4. Die Käfer Europa's.
Buquet 67. — Lacordaire 13. Genera des Coléoptères.
Dejean 14. — Lacordaire 9. Monographie des Erotylinens.
Duméril 18. — Lacordaire 5. Introduction à l'Entomologie.
Guérin 138. — Lacordaire 10. Revision de la famille des Cicindélides.
Kiesenwetter 24. — Lacordaire 13. Genera des Coléoptères. Buprestides.
Reiche 19. — Lacordaire 11. Monographie des Coléoptères Phytophages.
Schaum 49. — Lacordaire 13. Genera des Coléoptères.
Thomson (J.) 27. — Lacordaire 13. Genera des Coléoptères T. 4.
Herbst 6. — Laicharting 1. Verzeichniss der Tyroler Insecten.
Leske 2. — Laicharting 1. Verzeichniss der Tyroler Insecten.
Duméril 15. — Lamare-Picquot 1. Sur le Bombyx Paphia.
Füessly 17. — Landriani 1. Firnissen der Lepidopt.
Duméril 21. — Laporte 30. Monographie du genre Clytus.
Mannerheim 15. — Laporte 30. Histoire naturelle des Coléoptères.
Gistel 17. — Latreille 33. Zusätze zu Genera Crustaceorum et Insectorum.
Hoffmansegg 5. — Latreille 38. Recueil d'observations de Zoologie.
Illiger 22. — Latreille 23. Familien, Gattungen, Horden der Käfer.
Dejean 3. — Leach 6. Monograph on the Cebrionidae.
Duméril 41. — Leclerc, Caprification chez les Cabyles.
Herrich-Schaeffer 18. 20. — Lederer 14. Die Noctuinen Europa's.
Zeller 69. — Lederer 4. 6. Lepidoptera Sibiriens.
Speyer 20. Z. — Lederer 17.
Duméril 23. — Lefebure 20. Nouveau groupe des Mantides.
Schaum 60. — Lentz 1. Catalog der Coleopteren Preussens.
Duméril 38. — Leprieur 7. Métamorphose des Trachys pygmaea.
Duméril 40. — Lespès 5. Sur l'appareil auditif des insectes.
Charpentier 15. — Lichtenstein 4. Mantis.
Hope 16. — Linné Lamellicorn Beetles.
Schaum 16. — Linné Coleoptera.
Zeller 22. — Linné's Citate von Lepidopteren.
Schaum 73. — Loew 124. Dipterenfauna Süd-Africa's.
Siebold 25. — Loew 10. Horae anatomicae.

Digitized by Google

Zeller 70. — Lucas, Exploration scientifique de l'Algérie. Lepidoptera.
Duméril 27. — Macquart 9. Histoire naturelle des Insectes Diptères.
Dohrn (C.) 5. — Maehler 1. Enumeratio Coleopterorum circa Heidelbergam.
Latreille 65. — Mannerheim 1. Eucnemis.
Schaum 49. — Marseul 2. Catalogue des Coléoptères d'Europe.
Kraatz 58. — Mayr 14. Europäische Formiciden.
Germar 13. — Megerle 3. Bemerkungen zu Fabricius Systema Eleutheratorum.
Dohrn (C.) 20. — Ménétriés 20.
Gerstaecker 13. — Ménétriés 20. Enumeratio Lepidopterorum Musei Petropolitani.
Lederer 17. — Ménétriés 20. Lepidoptera Musei Petropolitani.
Lucas 181. — Ménétriés 20. Enumeratio Lepidopterorum Musei Petropolitani.
Hagen 38. — Menzel 3. u. 4. Athalia centifoliae; Apis mellifica.
Hagen 44. — Menzel 6. Chitingebilde der Arthropoden.
Kraatz 37. — Menzel, Bremi's Leben.
Burmeister 37. — Merian 3. Metamorphosis Insectorum Surinamensium.
Freyer 14. — Merian 1. Bestimmung der Falter.
Guilding 10. — Merian 3. Insecta Surinamensia.
Petiver 9. — Merian 3. Metamorphosis Insectorum Surinamensium.
Latreille 63. — Mielzinsky 1. Sur une larve qui dévore les Hélix nemoralis.
Ratzeburg 28. — Moebius 1. Die Nester der geselligen Wespen.
Doué 7. — Montrouzier 4. Faune entomologique de la Nouvelle Calédonie.
Hagen 35. — Morawitz 1. Anatomie von Blatta germanica.
Lederer 17. — Motschulsky 35. Etudes entomologiques VI.
Lederer 31. — Motschulsky 35. Etudes entomologiques.
Mannerheim 35. — Motschulsky 14. 19.
Schaum 14. — Motschulsky 22.
Kraatz 69. Z. — Motschulsky, Rhegmatocerus.
Füessly 17. — Mueller (O. F.) 5. 12. 13.
Goeze 17. — Mueller (O. F.) 7. Beobachtungen über Insecten.
Kraatz 54. — Mueller (Jul.) 8. Terminologia entomologica.
Stein (J.) 14. — Mueller (Jul.) 6. Insecten-Epizoen der mährischen Fauna.
Dejean 11. — Mulsant 5. Longicornes.
Riesenwetter 36. — Mulsant 5. Rostrifères.
Kraatz 36. — Mulsant 5. Pectinipèdes, Barbipalpes, Longipèdes, Latipennes.
Kraatz 36. — Mulsant 22. Opuscules entomologiques.
Kraatz 37. — Mulsant 5. Vésicants.
Nodier 5. — Mulsant 1. Lettres à Julie sur l'Entomologie.
Clarke (L.) 2. — Newman (E.) 23. Remarks on the antennae of insects.
Doubleday (E.) 2. 3. — Newman (E.) 2. Sphinx vespiformis; Stygia.
Stephens 7. — Newman (E.) 2. Sphinx vespiformis.
Schaum 35. — Noerdlinger 3. Kleine Feinde der Landwirthschaft.
Lederer 31. — Nowicki 1. Enumeratio Lepidopterorum Galiciae.
Children 2. — Ochsenheimer 2. Schmetterlinge von Europa.
Laspeyres 5. — Ochsenheimer 2. Schmetterlinge von Europa.
Children 1. — Odier 1. Composition chimique des parties cornées des insectes.
Hope 19. — Olivier 3. Lamellicorn Beetles.
Hope 32. — Olivier 3. Cicindela, Elaphrus.
Duméril 25. — Percheron 11. Bibliographie mologique.
Mannerheim 15. — Percheron 6. Monographi Passales.
Duméril 17. — Pictet 3. Recherches sur les l ganides.
Schiner 14. — Poda 1. Insecta Musei Graecen
Kraatz 68. Z. — Preller 2. Hamburgs Käfer.
Schaum 73. — Putzeys 8. Postscriptum ad u graphiam Clivinidarum.
Kaltenbach 2. — Ratzeburg 18. Agenda hemip logica.
Zeller 5. — Ratzeburg 5. Lepidoptera in den F insecten.
Hagen 101. — Razoumovsky 1. Histoire natu du Jorat.
Douglas 19. — Réaumur 7. Bestimmung der M lepidoptera.
Freyer 7. 8. — Réaumur 7. Bestimmung der l doptera.
Vallot 1. 30. — Réaumur 7. Bestimmung der A
Zeller 1. 2. — Réaumur 7. Bestimmung der Sch terlinge.
Guérin 174. — Redtenbacher 5. Tentamen di sitionis Coleopterorum pseudotrimerorum A ducatus Austriae.
Riesenwetter 27. — Redtenbacher 6. Fauna Aust verglichen mit Fairmaire u. Laboulbène F Franc.
Schaum 8. — Redtenbacher 6. Fauna Austriaca
Bree 13. — Rennie 5. Insect Miscellanies.
Edwards (M.) 5. — Robert (E.) 8. Moeurs et r ges de quelques insectes Xylophages.
Blainville 5. — Robineau-Desvoidy 3. Myodaire
Démary 1. — Robineau-Desvoidy 9. Sur le Xe lus clypeator.
Duméril 19. — Robineau-Desvoidy 7. Osmia, Sapy Conops etc.
Duméril 20. — Robineau-Desvoidy 8. Chenilles d l'intestin de l'homme.
Fairmaire 48. — Robineau-Desvoidy. Diptères environs de Paris.
Macquart 19. — Robineau-Desvoidy 10. Diptera.
Mouceaux 1. — Robineau-Desvoidy. Diptères environs de Paris.
Goeze 18. — Roesel 1. Verzeichniss der Insect in Roesel und Kleemann.
Metzner 9. — Roesel 1. Nomenclator der europ sehen Schmetterlinge.
Schwartz 2. — Roesel 1. Nomenclator.
Kraatz 36. — Roger (J.) 2. Verzeichniss der Käf Oberschlesiens.
Dohrn (C.) 13. — Rosenhauer 12. Thiere Andalusie
Dohrn (C.) 20. — Rosenhauer 12.
Kraatz 36. — Rosenhauer 12. Thiere Andalusien
Reiche 24. — Roth (J. R.) 3. Coleoptera aus Abyssinien.
Germar 34. — Sahlberg 3. Periculum entomogr phicum.
Hagen 107. — Samuelson 1. Die Honigbiene.
Kraatz 58. — Samuelson 1. Die Honigbiene.
Brunad 15. — Herrich-Schaeffer 7. Classificatio der Noctuinen.
Freyer 23. — Herrich-Schaeffer 7. Schmetterling von Europa.
Garduus 1. — Herrich-Schaeffer 3. Zusätze zu Nomenclator Lepidopterorum.
Lederer 31. — Herrich-Schaeffer 17. Neue Schmet terlinge aus Europa.
Speyer 4. 8. — Herrich-Schaeffer 7. Schmetterling von Europa.
Schneider (D.) 2. — Schaeffer 18. Icones Insecto rum Ratisbonensium.
Scriba (L.) 6. — Scharfenberg 1. Lepidopterolo gische Beobachtungen.
Erichson 32. — Schaum 15. Fabricische Käfer.
Schaum 60. 73. — Schaum 57. Catalogus Coleopterorum Europae.

Digitized by Google

Laspeyres 2. — Schiffermueller 2. Schmetterlinge der Wiener Gegend.
Schaum 64. — Schiner 22. Diptera Austriaca.
Hiesenwetter 14. — Schmidt, Catalogus Coleopterorum Europae. (Stett. Ent. Ver. Ed. III.)
Schaum 25. — Schmidt 7. Catalogus Coleopterorum Europae.
Hagen 23. — Schneider (W. L.) 8. Monographia generis Chrysopae.
Hollar 40. — Schneider, Ueber Kartoffelkrankheit.
Sekel 1. — Schoenherr 6. Index zu Genera et Species Curculionidum.
Schmidt 6. — Schoenherr 6. Genera et species Curculionidum.
Histel 29. — Schrank 27. Zusätze zur Fauna Boica.
Heske 2. — Schrank 11. Enumeratio Insectorum Austriae.
Herbst 7. — Schroeter (J. S.) Abhandlungen über verschiedene Gegenstände der Naturgeschichte.
Hagen 32. — Scopoli 1. Kupfer zur Entomologia Carniolica.
Schiner 14. — Scopoli 1. Entomologia Carniolica.
Verneburg 7. — Scopoli 1. Entomologia Carniolica. Lepidoptera.
Heller 72. — Scopoli 1. Entomologia Carniolica. Lepidoptera.
Scriba (L.) 8. — Scriba (L.) 2 u. 3. Journal f. Entomologie, Beiträge zur Insectengeschichte.
Schaum 60. — Selys 30. Monographie des Gomphines.
Schneider (W. G.) 9. — Selys 23. Revue des Odonates d'Europe.
Solenati 36. — Senoner, Die Markgrafschaft Mähren.
Prittwitz 14. Z. — Sepp 1. Schmetterlinge Hollands.
Cuvier 7. — de Serres (M.) 3. Observations sur le tube intestinal des insectes.
Burmeister 21. — Audinet-Serville 18. Histoire naturelle des Orthoptères.
Charpentier 12. — Audinet-Serville 18. Histoire naturelle des Orthoptères.
Dale 47. — Smith (F.) 67. Catalogue of British Hymenoptera aculeata.
Freyer 24. — Speyer 10. Geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands.
Hiesenwetter 27. — Speyer 10. Geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands.
Lederer 17. — Speyer 10. Geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands.
Herrich-Schaeffer 20. — Speyer 10. Geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands.
Schlaeger 11. — Speyer 10. Geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands.
Blanchard 10. — Spinola 10. Hemiptera heteroptera.
Schmidt 7. — Spinola 41. Clerites.
Serville 22. — Spinola 41. Clerites.
Prey 6. — Stainton 40. The natural history of the Tineina.
Lederer 31. — Staudinger 15. Catalog der Lepidopteren Europa's.
Speyer 18. — Staudinger 15. Catalog der Lepidopteren Europas.
Dale 13. — Stephens 3. Illustrations of British Entomology.
Oeferstein 7. — Stephens 4. Catalogue of English Insecta.
Graatz 58. — Strauch 1. Catalogue systématique des Coléoptères.
Doubleday (E.) 15. — Straus-Duerkheim 1. Considérations sur l'anatomie comparée des animaux articulés.
Dohrn 19. — Sturm 7. Deutschlands Insecten-Fauna. P. 23.
Schaum 13. 20. — Sturm 7. Carabicineu.
Füessly 5. — Sulzer 2. Abgekürzte Geschichte der Insecten.
Scheven 3. — Sulzer 2. Abgekürzte Geschichte der Insecten.
Doubleday (E.) 15. — Swainson 6. Preliminary discourse on the Study of Natural History.
Newman 37. — Swainson 10. On the History and Natural Arrangement of Insects.
Hering 11. — Tessien 1. Verzeichniss der Schmetterlinge um Hamburg und Altona.
Hiesenwetter 36. — Thomson (C.) 10. Skandinaviens Coleoptera.
Graatz 37. — Thomson (J.) 7. Archives entomologiques.
Graatz 54. — Thomson (J.) 47. Arcana naturae.
Graatz 58. — Thomson (J.) 60. Classification des Cérambycides.
Hagen 51. — Thunberg 4. 8. 11. Entomologische Dissertationen.
Hummel 1. — Thunberg 9. Periculum entomologicum, übersetzt.
Hawall 9. — Thunberg 37. 40. Insecta Ichneumonidea.
Stål 9. — Thunberg, Hemiptera.
Verneburg 9. — Thunberg, Lepidoptera.
Childreu 2. — Treitschke 1. Schmetterlinge von Europa.
Freyer 6. — Treitschke 1. Schmetterlinge von Europa.
Duméril 29. — Vallot. Notes concernant diverses questions d'Entomologie.
Walker 25. — Virey, System of animal structure.
Füessly 3. — Voet 1. Catalogus systematicus Coleopterorum.
Hagen 55. — Voet 1. Catalogus systematicus Coleopterorum.
Loew 77. — Walker 60. Diptera Britannica.
Herrich-Schaeffer 18. 20. — Walker 63. Lepidopterous Insects in the Brit. Museum.
Herrich-Schaeffer 24. — Wallengren 11. Nya Fjäril slägten.
Newman 41. — Westwood 147. Arcana Entomologica.
Buquet 63. — White 46. Longicornia.
Graatz 54. — Wilde 2. Pflanzen u. Raupen Deutschlands.
Prittwitz 13. Z. — Wilde 2. Pflanzen und Raupen Deutschlands.
Roesler 8. — Wilde 2. Pflanzen u. Raupen Deutschlands.
Dale 13. — Wood 2. Index of Lepidopterous Insects of Great Britain.
Freyer 8. — Zeller 1. Bestimmung von Réaumurs Lepidopteren.
Stainton 4. — Zeller 43. Die mit Augendeckel versehenen Blattminirenden Schaben.

11. Gesammelte Werke eines Schriftstellers.

Bonnet 15.
Harris 92. (bis 1863 nicht erschienen. v. Sackeu.)
Hombres Firmas 4.
Mulsant 22.
Muralto 33.
Petiver 13. 14.
Say 30. 31.
Schaeffer 12.
Schrank 25.
Thunberg 10.
Vallisnieri 12.

12. Schriften, in welchen nebenbei Entomologie behandelt wird.

Adams (A.) 1.
Agricola 1.
Alsted 1.
Anderson (James) 15.
Baikie 1.
Barclay 3.
Bartholinus (T.) 3.
Bewick 1.
Bost 1.
Boussuetus 1.
Bradley 1. 2.
Brons 1.
Brown (T.) 1.
Bucholz 2.
Buchoz 4. 9.
Bullivant 1.
Buquet 68.
Burgsdorff 2.
Camerarius (J.) 1.
Camerarius (Joh. R.) 1.
Carroll 1.
Choul 1.
Cooke (N.) 2.
Daetzel 1.
Darwin 1.
Dioscorides 1.
Faber (J. P.) 1.
Fabricius 9. 28.
Fischerstroem 1.
Franklin (W.) 1.
Freigius 1.
Gartside 1.
Gregory 1.
Guettard 5.
Hill (J.) 2.
Hooke 2.
Lamarck 3.
Laurop 1.
Lempriere 1.

Digitized by Google

Linné 4. 5. 7. 18. 22.
Meyer (G. F. W.) 1.
Presl 2.
Rees 1.
Robert (N.) 1.
Sandwith 1.
Scaliger 1.
Theodosius 3.
Titius 5.
Ursinus 1.

13. Gedichte.

Belleuvre 1. 2.
Berosalde 1.
Betti 1. 2.
Bettoli 1.
Comte 1.
Constant(P.) 1. 2.
Crignon 1.
Cubières (M.) 1.
Dohrn 31.
Francesco 1.
Francheville 1. 2.
Giorgetti 1.
Guasco 1.
Guilhermier 1.
Guillaumin 1.
Krueger 1.
Lazarelli 1.
Leroux 1.
Lorenzi (B.) 1.
Maerkel 6.
Millard 1.
Mulsant 1.
Newman 123.
Pasquier 1.
Pattaroli 1.
Perrin 1.
Pictorius 1.
Pingeron 1.
Purqueddù 1.
Silorata 1.
Tabourot 1.
Taylor 3.
Theobald 1.
Vanière 1. 2.
III. Anonym 4.

14. Allegorien.

Cantipratanus 1.
Dohrn 31.
Franklin 1.
Hagendorphinus 1.
Kleonidas 1. 2.
Muschel 1.
Newman 10.
Stanhuff 1.
Westwood 111.

15. Kupferwerke für die Naturgeschichte.

d'Aubenton 1. 2.
Bertuch 1. Z.
Blumenbach 2. 3.
Chaisneau 1.
Chereau 2.
Eschscholtz 12.
Gautier (A.) 1.
Gleichen 1.
Guérin 319.
Hoefnagel 1.
Knorr 1.
Meerburgh 1. 2.
Meredith 1.
Perry 1.
Ruysch 1.
Seba 1.
Wolf (J.) 1.
I. Anonym 44.

16. Kupferwerke für Zoologie.

Boddaert 1. 2.
Brown (P.) 1.
Buchoz 6.
Burmeister 11.
Catesby 1.
Druempelmann 2.
Edwards 1. 2. 5. 6.
Geoffroy 1.
Gottwald 1.
Gronov 3.
Guérin 3. 5.
Hollar 1. 2. 3.
Holloway 1.
Leach 5.
Lesson 1. 2.
Panzer 1.
Schaller 1.
Seligmann 1.
Swainson 1.
Treitschke 5.
Werner 1.
Wilson (J.) 1.
I. Anonym 10. 78. 89. 92.

17. Kupferwerke für Entomologie.

Abbot 1.
l'Admiral 1. 2.
Albin 1. 2.
Audouin 12.
Auzoux 1.
Burmeister 20.
Clerck 4.
Coquebert 2.
Cramer 1.
Curtis 1.
Cyrillo 1.
Dejean 2. 7.
Delahaye 1.
Derham 4.
Donovan 1. 3. 4. 5. 6.
Doubleday 42.
Drury 1.
Dubois 1.
Dunker 1.
Ehret 1.
Engramelle 1.
Ernst 1.
Esper 1. 4.
Freyer 1. 2.
Füessly 10.
Hahn 1. 3. 5.
Harris (Miss) 1.
Harris (M.) 1. 4.
Heeger 1. 2. 23.
Hemmerich 1.
Herbst 14.
Hewitson 8. 12.
Hoefnagel 2. 3.
Hopffer 2.
Houttuyn 2.
Huebner 1. 2. 3. 4. 5. 6. 9.
Jablousky 1.
Imhoff 4. 10.
Kielsen 1.
Kleemann 1. 2.
Klug 30.
Labram 1. 2. 3.
Lacordaire 9.
Langlois 1.
Lee 1.
Lier 1.
Martyn 1. 2.
Meigen 7.
Merian 1. 2. 3. 4. 5. 6.
Miller 1.
Millière 13.
Noël 1.
Olivier 3.
Pallas 7.
Panzer 2. 6. 8. 10.
Percheron 5. 6.
Perty 2.
Praun 1.
Roesel 1.
Say 13.
Schaeffer 10. 15. 16. 18.
H. Schaeffer 2. 4. 7. 11. 17.
Schellenberg 1. 2. 3. 4.
Schrank 4.
Scilla 1. Z.
Sepp 1. 2.
Shaw 2. 3. 4. 5.
Smith (J.) 1.
Sotzmann 1.
Sowerby 1.
Spry 1.
Stoll 1. 2. 3.
Struyk 1.
Sturm 1. 5. 7.
Thon 2. 8.
Voet 1.
Vollenhoven 31.
Westwood 73. 122. 127. 147. 151. 152. 238. 286. 306. 334.
Weyen 1.
Wilkes 1. 2.
Wolff (J. F.) 1.
Wood (W.) 1. 2.
II. Anonym 1. 2. 8.
I. Anonym 1.

18. Fauna von Europa.

a. Europa im Allgemeinen.

Buchoz 3.
Donndorff 1.
Germar 16.
Hoffmann (C. E.) 2. 3.
Richter (C. F. W.) 1.

b. Schweden.

Boheman 24. Dalekarlien.
Boheman 30. 33. Gothland.
Estlund 1.
Linné 24. Ryby.
Linné 27. 28.
Olaus 1.
Ponten 2.
Quensel 4.
Swartz 4. 5.
Thunberg 12.
Zetterstedt 1. 2. 4. 7.

Norwegen.

Smith (A.) 1.
Sommerfelt 1.
Stroem 1. Sondmoer.
Stroem 2.

Lappland.

Hoegstroem 1.
Julin 1. 2. Uleåborg.
Zetterstedt 3. 5. 6.

c. Dänemark.

Brünnich 1. Seeland.
Buchwald 4.
Mueller (O.) 1. 3. 8.
Pontoppidan 1. 2.

Island.

Hagen 54.
Horrebow 1.
Koelreuter 6.
Mohr 1.

d. Deutschland.

Panzer 6.
Herrich-Schaeffer 2. 3.

Preussen.

Bock 1. Ostpreussen.
Siebold 3. 7. 8. 12. 13. 14. 15. 23. 26. 35. 41. 45. 47. 53. 54. Ostpreussen.
Zaddach 1. 2. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 11. Ostpreussen.
Assmann 1. 2. 3. 6. 8. 10. Schlesien.
Eiselt 5. 6. Riesengebirge.
Kiesenwetter 11. Riesengebirge.
Ritter 1. Schlesien.
Schramm 3. Schlesien.
Schwenkfeld 1. Schlesien.
Weigel 1. Schlesien.
Frisch 1. 2. Berlin.
Bartels 1. Rheinlande.
Blom 1. Aachen.

Oesterreich.

Duftschmidt 1.
Heeger 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22.
Moll 4.
Schrank 11. 12.
Hinterberger 1. Z. Oestr. Hochgebirge.
Giraud 1. 2. Gastein.
Gredler 1. Tyrol.
I. Anonym 42. Baden bei Wien.
Kiesenwetter 10. Glockner.
Kolenati 33. 35. Altvater.
Preyssler 2. Böhmen.
Schmidt (F. W.) 1. Böhmen.
Marsili 1. Donauländer.
Poda 1. Gratz.
Scopoli 1. Krain.
Schmidt (F. J.) 7. Krain.

Baiern.

Bauhin 2. Bollstedt.
Ehrhart 1. Memmingen.
Hahn 2.
Kuester 1. Erlangen.
Panzer 11. Regensburg.
Schaeffer 18. Regensburg.
Schaeffer (J. C. G.) 1. Regensburg.
Herrich-Schaeffer 6. Regensburg.
Schrank 16. 17. Berchtesgaden.
Schrank 26. 27. 30. 32.
Trost 1. Eichstett.
Rosenhauer 13. Fränkische Schweiz.

Bause 1. Helgoland.
Saxesen 1. Harz.
Roemer 1. Frankfort.

Digitized by Google

ergstraesser 3. Hanau
Münzenberg und Wetterau.
abricius (P. C.) 1. Wetterau.
abraeus 2. Ems.
ingelhoeffer 4. Darmstadt.
Riehl 4. Kurhessen.
Schwaab 1. Kurhessen.
Schmann 1. Rippoldsau.
Ludwig 3. Sachsen.
Block 1. Planenscher Grund.
Schultze 3. Zschoner Grund.

e. Schweiz.

remi 12. 20.
remi 20. Uetli.
iessly 1.
agenbach 1.
hoff 4.
rine 1. Chamounix.
abram 1. 3.
Razoumowsky 1. Jura.
Salis 2.
Schellenberg 1.
Seiler 1.
Sewell 1.
Wagner (J. J.) 1.
I. Anonym 15.

f. Holland.

Admiral 1.
nslijn 1.
ennet 1.
ronov 1.
erklots 1. 2.
Hoeven 2. 10.
Maitland 1. 2.
Six 1. 2. 3.
Voet 3.
Vollenhoven 27.

g. Belgien.

obert 1. Lüttich.
Selys 24.

h. England.

Admiral 1.
lbin 1. 2.
arbut 1.
erkenhout 1. 2.
ird 2. Burghfield.
lomer 2. Bridgend.
orlase 1. Cornwall.
oys 1. Sandwich.
urrell 1. Norfolk.
atlow 1.
lark (H.) 1. Towcester.
urtis 1. 4. 18.
ale 1. 3. 36. 48.
ale 15. Parley Heath.
ale 44. Dorsetshire.
onovan 1.
oubleday 16. Epping.
uncan 3. Ediburg.
orster (J. R.) 1.
oster (R.) Shellness.
ray (J.) Perthshire.
reenhow 1. Tynemouth.
aliday 27. Kerry.
arris (M.) 1. 2. 3. 4.
aworth 4. 8.
obson 1.
errett 1.
ewman 13.
Norman 1. Darenth Wood.
Paget 1. Yarmouth.
Patterson 4.
Plott 1. Staffordshire.
Ray 4.
Samouelle 2. 3.
Scott 2. Schottland
Selby 3. 7. Berwickshire.
Sibbald 1. Schottland.
Sowerby 1.
Stephens 3. 4. 5. 6. 21. 22. 23. 26. 28.
Stewart 1. Ediuburgh.
Stockley 1. 2. London.
Thompson(W.) 3. Irland.
Wailes 1.
Walker 3. Cornwall, Devonshire.
Wallis 1. Northumberland.
Westwood 67.
White (G.) 1. Selborne.
Wilkin 1. 2.
Wollaston 1. Lundy Island.
Anonym A. J. N. 1.
I. Anonym 79. Whitehaven.

i. Frankreich.

Admiral 1.
ertrand 1. Cherbourg.
lot 1. Caen.
ory St. Vincent 3. Gironde.
uchoz 2. Lothringen.
uchoz 7.
escourtilz 2.
esportes 1. Dépt. de la Sarthe.
ouzel 11. Basses Alpes.
ufour 108. Pyrénées.
onscolombe 17. Aix.
Fourcroy 1. Paris.
Goureau 27. Cherbourg.
Hammer 2. Bas Rhin.
Labonlbène 33. Clermont.
Millet 1. 2. 3. Maine Loire.
Mulsant 1.
Salzmann 1. Südfrankreich.
Serres 6. Südfrankreich.
Serville 3.
Villers 1. 2.
Walckenaer 1. Paris.
I. Anonym 48.

k. Spanien.

Bowles 1.
La Gasca 1.
Graëlls 10.
Graslin 1.
Rambur 9.
Rosenhauer 12.
Siebold 62.

l. Portugal.

Vandelli 3.

m. Italien.

Allioni 1. Turin.
Arragona 1.
Contarini 4. Padua und Venedig.
Corigliano 1. 2. Reggio.
Costa (A.) 11. 20. 23. 26. 27. 30. 31. 32. 39. Neapel.
Costa (A.) 30. Sardinien.
Costa (A.) 33. Ischia.
Costa (O.) 8. 10. 22. 23. 25. Neapel.
Costa (O.) 14. 15. Vesuv.
Costa (A.) 35. Vesuv.
Costa (O.) 27. Capri.
Cyrillo 1. Neapel.
Giorna 2. Piemont.
Giulj 1.
Hellwig 2. Fn. Etrusca.
Illiger 32. Fn. Etrusca.
Martens 1.
Mueller (O.) 2. Turin.
Petagna 1. Neapel.
Petagna(V.) 1. Calabrien.
Risso 1. Nizza.
Rossi 4. 5. Toscana.
Scopoli 8. Insubria.
Turra 1. Vicenza.
Zinanni 2. Ravenna.

n. Sicilien.

Bellier de la Chavignerie 57. 61.
Blanchard 21. 22.
Costa (A.) 8. Palermo.
Costa (O.) 21. 26.
Ghiliani 1.
Lefebure 3.
Rafinesque 1.
Sava 1. Aetna.

o. Griechenland.

Brullé 2. 9. Morea.
Lucas (H.) 112. Creta.

p. Dalmatien.

Frauenfeld 15. 21. 25. 36. 39.

q. Siebenbürgen.

Bielz 5. 6. 7.
Frivaldszky 1. Balkan.

r. Ungarn.

Dahl 2.
Piller 1.
Heyden 26. Z.
Urban 1. Ofen.

s. Russland.

Assmuss 2. 3. 6. 10.
Eichwald 1.
Fischer 13.
Georgi 3.
Gmelin (S.) 1.
Gorski 1.
Koeppen 1.
Kolenati 1.
Lepechin 1.
Motschulsky 15.
Pallas 5. 6. 7.
Georgi 2. Petersburg.
Sacken 3. 6. Petersburg.

Ostsee-Provinzen.

Druempelmann 2. Liefl. Esth- Curland.
Fischer(J.B.)1. Liefland.
Groschke 1. Curland.
Hupel 1. Liefl. Esthland.
Rawall 6. 12. Curland.

Finnland.

Gadd 1.
Hellenius 2. Åbo.
Panzer 4.
Udmann 1.
Wallenius 1. 2.

Ingermanland.

Cederjhelm 1.
Boeber 1. Petersburg.
Belke 1. 2. Kaminiec.
Raczynski 1. 2. Polen.
Dwigubsky 1. Moscau.
Becker (A.) 2. 3. 4. 5. Sarepta.
Eversmann 10. 19. Kasan, Ural.
Boeber 2. 3. Taurien.
Koeppen 2. Krim.

Digitized by Google

19. Fauna von Asien.

Castaqueda 1. Ostindien.
Donovan 4. Ostindien.
Hope 23. 37. Ostindien, Himalayah.
Petiver 5. 6. Ostindien.
Saunders (W.) 1. Ostindien.
Valentin 1. Ostindien.
Westermann 1. Ostindien.
Westwood 115. 168. 238. Ostindien.
Royle 1. Himalayah.
Hardwicke 4. Nepaul.
Helfer 4. Malacca.
Wallace 6. Malacca.
Helfer 6. Tenasserim.
Wallace 4. Singapore.
Horsfield 1. Java.
Mac Leay 6. Java.
Doleschall 3. Amboina.
Rumph 1. Amboina.
Nietner 6. 7. Ceylon.
Percival 1. Ceylon.
Tennent 1. 2. Ceylon.
Walker 71. 85. Ceylon.
Petiver 7. 10. 11. Philippinen.
Westwood 82. Manilla.
Wallace 4. 7. Borneo.
Wallace 9. Arru, Batchian.
Donovan 3. China.
Grosier 1. China.
Thunberg 51. China.
Thunberg 45. Japan.
Motschulsky 62. Amur.
Boeber 4. Sibirien.
Popoff 1. Ostsibirien.
Erichson 38. Sibirien.
Germar 31. Kolywan.
Steller 1. Kamtschatka.
Eichwald 2. Caspisches Meer.
Fischer 14. Buchara.
Kollar 13. Kaschmir.
Helfer 5. Syrien.
Russel 1. Aleppo.
Buhse 2. Persien.
Faldermann 1. Persien.
Fischer 24. Persien, Turcomania.
Kollar 22. Süd-Persien.

20. Fauna von Africa.

Hope 33. Africa.
Latreille 54. Africa.
Leach 9. Africa.
Leo 1. Africa.
Alpinus 1. Egypten.
Audouin 9. Egypten.
Klug 24. Egypten.
Kollar 36. Egypten.
Roux (J. L.) 1. Egypten.
Savigny 1. Egypten.
Erichson 20. Algier.
Fitch 8. Algier.
Lucas 58. Algier.
Palisot 2. Oware.
Savage 1. 3. Cap Palmas.
Thunberg 49. Guinea.
Erichson 27. Angola.
MacLeay 14. Süd-Africa.
White 16. Süd-Africa.
Goldfuss 1. Cap.
Hausmann 6. Cap.
Lewis 4. Cap.
Tollin 2. Cap.
Trimen 1. Cap.
Westermann 1. Cap.
Salt 1. Abyssinien.
Peters 2. Mozambique.
Desjardins 2. 3. 5. 6. Maurice.
Guérin 75. Maurice.
Maillard 2. Bourbon.
Coquerel 1. Madagascar.
Bory St. Vincent 1. Canarische Inseln.
Heer 21. Lanzarote, Fuerta ventura.
Walker 15. Teneriffa.
1. Anonym 5. St. Helena.

21. Fauna von America.

Children 6. Arct. Amer.
Christoph 2. Arct. America.
Kirby 16. 35. Arct. America.
Sabine 1. Arct. America.
Walker 79. Arct. America.
White 40. Arct. America.
Egede 1. Grönland.
Fabricius (O.) 1. Grönland.
Krantz 1. 2. Grönland.
Schioedte 32. Grönland.
Billings 1. Montreal.
Gosse 1. 2. Canada.
Doubleday 20. Nord-America.
Forster (J. R.) 2. Nord-America.
Haldeman 7. 9. 21. 33. Nord-America.
Hentz 1. 2. Nord-America.
Jaeger 1. Nord-America.
Laporte 35. Nord-America.
Say 13. Nord-America.
Palisot 2. Nord-America.
Abbot 1. Georgia.
Banister 1. Virginia.
Bartram (J.) 4. Pennsylvania.
Panzer 1. Carolina.
Catesby 1. Carolina, Florida, Bahama-Inseln.
Mortimer 2. Carolina, Bahama-Inseln.
Emmons 2. 3. New York.
Fitch 5. 9. Washington.
Harris 22. 23. 38. Massachusetts.
Kirtland 6. Ohio.
Petiver 3. Maryland.
Petiver 4. Fort St. Georg.
Walsh 1. Illinois.
Say 26. Louisiana.
Mauduit 3. Louisiana.
Haldeman 20. Mexico.
Hernandez 1. Mexico.
Sichel 8. Mexico.
Du Tertre 1. Antillen.
Rochefort 1. Antillen.
Perty 8. Westindien.
Hernandez 1. Westindien.
Browne (P.) 1. Jamaika.
Gosse 7. Jamaika.
Sells 2. 3. Jamaika.
Sloane 1. Jamaika.
Fairmaire 47. Guadeloupe.
Plerminier 1. Guadeloupe.
Moufflet 1. Guadeloupe.
Hughes 1. Barbados.
Schomburgk 3. Barbados.
Ligon 1. Barbados.
Sagra 1. Cuba.
Poey 4. Cuba.
Palisot 2. St. Domingo.
1. Anonym 40. St. Domingo.
1. Anonym 130. St. Thomas.
Jones (J. M.) 2. Z. Bermuda.
Pilate 1. Yucatan.
Brullé 19. Süd-America.
Hoffmansegg 5. Süd-America.
d'Orbigny 2. Süd-America.
Oviedo 1. Süd-America.
Lael 1. Süd-America.
Latreille 38. Süd-America.
Plumier 1. Süd-Amer
Thunberg 50. Süd-A rica.
Thunberg 46. Surin
Schroeter 17. Surin
Rolander 6. Surina
Fermin 1. Surinam.
Buchoz 3. Surinam.
Ferg 1. Surinam.
Warren 1. Surinam.
Dalton 1. Brit. Guya
Erichson 35. Brit. Guy
Schomburgk 4. Br Guyana.
Fauvel 2. Guyana.
Lacordaire 2. 3. Guy
Koelreuter 5. Cayen
Olivier 8. Cayenne.
Thunberg 47. Cayen
Bates 5. 6. 7. 8. 9. 1 Amazon.
Kollar 4. Brasilia.
Lucas 168. Rio, Par
Marcgraf (G.) 1. Brasi
Perty 2. 3. Brasilien
Southey 1. Brasilien
Thunberg 48. Brasil
Blanchard 38. Chili.
Bibra 1. Chili.
Molina 1. Chili.
Philippi 5. Chili.
Lucas 168. Lima.
Azara 1. Paraguay.
Rosenschoeld 2. 3. P guay.
d'Orbigny 1. Nord-P gonien.

22. Fauna von Australien.

Davis 11. Adelaide.
Donovan 5. Neuholland.
Edwards (P.) 2. Melbourne.
Ingpen 5. Melbourne.
Meredith 1. Tasmania.
Wilson (C.) 1. Tasmania.
Shaw 4. Neu-Holland.
White 3. Kings Georges Sound.
White 18. 24. Australia.
Girard (M.) 1. Australia.
Mac Leay 9. Australia.
Thunberg 44. Australia.
Erichson 24. Van Diemensland.
Lewis 5. Van Diemensland.
Swainson 8. Van Diemensland.
Winter 1. Van Diem laud.
Donovan 5. Neu-Seel
Stephenson 1. Neu-S land.
Stevenson 1. Neu-S land.
White 29. 42. Neu-S land.
Montrouzier 2. 3. 4. Caledonien.
Montrouzier 1. Woodl
Boisduval 9. 19. Ocea
Donovan 5. Otaheiti.
Fairmaire 12. Taiti, M quesas Ins.
Jardin 1. Z. Marque Inseln.

23. Reisen in Europa.

Acerbi 1. Lapland.
Boheman 10. Lapland.
Boheman 46. Umeå.
Consett 1. Lapland.
Linné 41. Lapland.
Staudinger 17. Lapland.
Christy 5. Hammerfest.
Fabricius 5. Norwegen.
Acerbi 1. Schweden.
Boheman 39. Süd-Schweden.
Consett 1. Schweden.
Kalm 1. Schweden.
Linné 38. Schonen.
Mannerheim 32. Sch
Linné 36. 37. Goth land.
den.
Mohr 2. Schweden.
Weber 2. Schweden.
Hooker 1. Island.
Olafsen 1. Island.
Staudinger 6. Island.
Consett 1. Dänemark.
Mannerheim 32. Dä mark.

Digitized by Google

dulsant 149. Z. Deutschland.
rueckmann 7. Deutschland.
loppe (D.) 4. 5. Krain, Kärnthen, Baiern, Böhmen.
eske 4. Sachsen.
reyssler 3. Böhmen.
chrank 18. 24. Bayern.
annerheim 32. Nord-Deutschland.
eidenbach 1. Kissingen.
altl 3. Tyrol.
chultes 1. Glockner.
truve (O.) 1. Alpen.
ohrn 21. Schweiz.
versmann 34. Provence.
iesenwetter 15. Südfrankreich, Pyrenäen.
link 4. Südfrankreich.
illon 1. Spanien.
oeffling 1. Spanien.
Meyer-Duer 9. Spanien.
altl 3. Andalusien.
Rosenhauer 12. Andalusien.
Berneaud 1. Elba.
Dobrn 21. Italien.
Schaum 29. Nizza.
Waltl 3. Ober-Italien, Piemont.
Frauenfeld 15. Dalmatien.
Germar 12. Dalmatien.
Miller 22. Z. Cephalonie.
Frivaldszky 3. 4. Balkan.
Hohbouse 1. Albanien, Rumelien.
Mitterpacher 1. Ungarn.
Townsou 1. Ungarn.
Pallas 5. 6. Russland.
Georgi 1. Russland.
Acerbi 1. Finnland.
Consett 1. Finnland.
Chydenius 1. Z. Karelien.
Clarke (E.) 1.

24. Reisen in Asien.

iebler 10. Katunische Alpen.
oxmann 1. Sibirien.
epechin 1. Sibirien.
énétriés 13. Sibirien.
allas 5. 6. Sibirien.
eyendorf 1. Orenburg Buchara.
énétriés 3. Caucasus.
otschulsky 53. Caucasus.
rauenfeld 30. China.
inné 23. China.
taunton 1. China.
lanchard 14. Indien.
outins 1. Indien.
roughton 1. Mahrattan.
orbes 1. Indien.
rauenfeld 33. Madras.
Guérin 6. Indien.
Guérin 154. Indien.
Heber 1. Indien.
Morier 1. Indien.
Osbeck 1. Indien.
Thomsou (J.) 43. Indische Inseln.
Kaempfer 1. Japan.
Frauenfeld 32. Ceylon.
Knox 1. Ceylon.
Layard 1. Ceylon.
Frauenfeld 34. Nicobaren.
Ménétriés 13. Persien.
Morier 1. Persien.
Olivier 1. Levante.
Forskål 1. 2. Arabien.
Clarke (E.) 1.
Hasselquist 1. Palästina.

25. Reisen in Africa.

orskål 1. Egypten.
ruce 1. Abyssinien.
uérin 204. 215. Abyssinien.
ackson 1. Marocco.
oiret 1. Barbarei.
haw 1. Barbarei.
versmann 34. Algier.
upuis 1. Ashantees.
danson 1. Senegal.
homson (J.) 44. Gabon.
hristy 6. Madeira.
Christy 7. Teneriffa.
Barrow 1. Süd-Africa.
Burchell 1. Süd-Africa.
Campbell 1. Süd-Africa.
Frauenfeld 31. Cap.
Sparrman 4. Cap.
Klug 50. Mozambique.
Kollar 55. Madagascar.
Bory St. Vincent 4. Maurice, Bourbon.
Clarke (E.) 1.

26. Reisen in America.

urtis 5. Arct. America.
irby 16. Arct. America.
nonym E. N. D. 4. Arct. America.
artram 1. Carolina, Georgia, Florida.
osse 6. Alabama.
aldeman 31. Utah, Salzsee.
alm 2. Nord-America.
ambert 1. Nord-America, Canada, Georgia.
Cbanvalon 1. Martinique.
Gosse 8. Jamaica.
Mac Kinnen 1. Bahama-Inseln.
Bancroft 1. Guyana.
Stedman 1. Surinam.
Bates 4. Pará, Santarem.
Piso 1. Brasilien.
Pohl 2. Brasilien.
Burmeister 34. Brasilien.
Burmeister 42. La Plata Staaten.
Azara 1. Paraguay.
Rengger 2. Paraguay.
Frauenfeld 35. Valparaiso.
Temple 1. Peru.
Miers 1. Chile.
Curtis 16. Magellan-Strasse.
Blanchard 19. Süd-America.
Darwin 1. Süd-America.
Andrew 1.

27. Reisen in Australien.

Angas 1.
Behr 1. 2.
Bennett (G.) 1. New-South-Wales.
Bennett (G.) 1.
Cunniogham 1.
Leichard 1.
White (J.) 1. Süd-Wales.

28. Circumnavigationen.

Blanchard 40. — Dumont d'Urville.
Bohemen 47. — Fregatte Engenie.
Boisduval 9. — Dumont d'Urville, Astrolabe.
Boisduval 10. — Duperrey, Coquille.
Dampier 1.
Duperrey 1.
Edwards (M.) 2.
Erichson 3.
Eschscholtz 8.
Feisthamel 12.
Felder 6. — Novara.
Frauenfeld 30. 31. 32. 33. 34. 35. 41. Novara.
Freycinet 1.
Gaimard 1.
Guérin 4. Duperrey.
Guérin 83. — Favorite.
Guillou 6.
Hagen 48.
Jekel 9. — Herald.
Klug 28. — Erman.
Quoy 1.
Schioedte 29.
Thunberg 7.
White 36.

29. Excursionen.

Holmgren 1. Wettersee.
Holmgren 2. Südschweden.
Siebke 1. Gulbrandsdalen.
Schioedte 5. Dänische Inseln.
Assmann 4. Klarenkranst.
Brehm (O.) 1. Harz.
Cornelius 6. Grafschaft Mark.
Egger 7. Neusiedlersee.
Frantzius 3. Tyrol.
Fuss 18. Kerzer Gebirge.
Hohenwarth 2. Oberkärnthen.
Riesenwetter 9. Riesengebirge.
Riesenwetter 12. Kärnthner Alpen.
Kolenati 21. Steiermark.
Maerkel 5. Riesengebirge.
Miller 13. Neusiedlersee.
Speyer 7. Palscher Kofel.
Speyer 15. Stilfser Joch.
Standfuss 4. Riesengebirge.
Westerhauser 3.
Wocke 2. 4. Altvater.
Wocke 8. Riesengebirge.
Wocke 19. Gesenke; Misdroy.
Bree 31. Schweiz.
Cacogne 2. 3. Mont-Blanc.
Hagenbach 3. Alpen.
Riesenwetter 39. Monte Rosa.
Mengelbier 3. Alpen.
Venus 2. Alpen.
Bentley 1. Devonshire.
Chant 1. South Devon.
Davis 5. England, Irland.
Doubleday 4. England.
Hardy 18. Northumberland.
Newman 4. England.
Scott 5. Rannoch.
Westcott 2. 3. Warminster.
Bellier 28. Compiegne.
Fairmaire 26. Baie de la Somme.
Graslin 5. Südfrankreich.
Martin 1. Besançon.
Selys 31. Biaritz.
Bellier 40. Pyrenäen.
Dufour 36. 71. 118. Pyrenäen.
Dufour 146. Biscarosse, Arcachon.
Jacquelin Duval 6. Prades.
Lethierry 1. Z. Savoyen.
Carusi 1. Vesuv.
Costa (O.) 15. Vesuv.
Costa (O.) 5. 29. Adriatische und Jonische Küste.
Miller 17. Tatra Gebirge.
Motschulsky 37. Petersburg.

30. Geographische Verbreitung.

Azambre 7.
Blanchard 1. 12.
Bremi 12. 14.
Costa (A.) 20. 30.
Cowper 1.
Doering 4.
Donzel 10.
Doubleday 13.
Dufour 108.

Digitized by Google

Dutreux 2. Kollar 48. 49. Reich (G. C.) 4.
Erichson 24. 27. Latreille 46. Rogenhofer 2.
Gerstaecker 27. Z. Leconte 7. 14. Lucas 67. Schmarda 3. Serres 7.
Ghiliani 6. Maeklin 4. 5. Speyer 6. 10.
Gistel 3. 11. Mayr 12. Stainton 75. 76. 80.
Gredler 6. Meyer-Duer 6. Sundevall 4.
Hagen 24. 34. 41. Millet 2. 3. Walker 22.
Heer 1. 4. 8. Moris 1. Walter 1.
Hensler 1. Perty 3. Werneburg 2.
Jekel 7. Pierret 23. Wilson (J.) 2.
Koch (G.) 4. Prittwitz 6. 10. I. Anonym 88.

31. Terminologie.

Borkhausen 2. Mueller (Jul.) 8. Say 12.
Helfer 1. Percheron 16. Schmiedlein 3.
Illiger 3. 9. 10. 11. 12. 24.

32. Systematik.

Agassiz (L.) 7. 9. Germar 3. Oken 10.
Bach 21. Grant 2. 3. Percheron 14.
Blanchard 25. Gravenhorst 5. 24. Preyssler 4. Rylands 1.
Boie 14. Hoeven 1. Shuckard 21.
Brême 4. Hope 20. Spix 1.
Brullé 24. 25. Illiger 14. 16. 17. 19. Turner 2.
Burmeister 1. Imhoff 3. 5. Vallisnieri 5.
Czempinski 1. Dormitzer 2. Jurine 2. Westwood 31.
Doubleday 11. 40. Lacordaire 8. Wilbrand 1.
Duméril 3. 4. 12. 42. Latreille 23. 49. 53. Zaddach 3.
Duvernoy 1. Link 2. Anonym: Clericus 1.
Erichson 11. 13. 21. 22. Meyer (F. A. A.) 2. 4. Scrutator 1.
Erxleben 2. Newman 2. 13. 18. I. Anonym 138.
Fabricius 6. 25. 52.

33. Begriff der Gattung, Art u Abart.

Amyot 7. Darwin 4. 5. Karsten 2.
Bentley 2. Godron 1. Mayr 9.
Brullé 21. Gravenhorst 16. Stainton 53
Clemens 3. Griesbach 1. Wollaston

34. Affinität und Analogie.

Curtis 40. Kirby 17. Westwood

35. Beobachtungen über ungew Arten.

Bajer (J. W.) 1. — Musca ferrea. Rask 1. — Scara vulgaris maior.
Bartholinus (T.) 2. — Scarabaeus monoceros. Réaumur 1. — Ver. tique.
Berniz 1. — Papilio elegans (Acanthaclisis?) Riser 1.
Hagendorn 1. 2. 3. 4. — Vermiculi. Siebold 55. — Zahi mer.
Hiller (J. F.) 1. — Papilio feralis. Theodosius 1. — dylus.
Keyser 1. — Vermis in saxo repertus. Vallisnieri 5. — rosiseca.
Lisle 1. Vallisnieri 8. — Phal
Paulini 2. 4. 6. 7. 8. — Vermes. Vallisnieri 9. — Ne
Perenotti 1. Velsch 2. — Talpa ranti.
Poupart 3. — Formica pulex. Velsch 5. — Tithy camp.
Ponpart 4. — Cantharide aquatique. Voet 2. — Eriscund
Prevost (J.) 1. Zannichelli 1.
I. Anonym 69.

III. Specielle Entomologie *).

I. Hymenoptera.

1. Allgemeines.

Agassiz (L.) 1. Hartig 7. Reinhard (H.) 1.
Blanchard 11. Heer 14. Romand 6. 9.
Boie 5. 11. 20. Heyden 21. Schenck 11.
Brants 4. Hohenwarth 1. Scheven 1.
Coquebert 3. Huebner (J. G.) 6. Schioedte 15.
Crivelli (M.) 3. Imhoff 23. Schrank 7.
Dalman 16. Jurine 3. Shuckard 15.
Doumerc 7. Klug 5. Sichel 18. 21. Z.
Drewsen 2. 3. Kriechbaumer 6. Smith 96.
Dufour 31. 35. 64. 68. 57. 139. Latreille 36. Lister 7. Spinola 39. Stavely 1.
Eschscholtz 6. Loeffler 3. Straus-Duerkheim 3.
Géhin 5. Menzel 1.
Géné 18. 19. Nylander 6. Taschenberg 3.
Goureau 51. 54. Pokorsky 2. Vallot 29.
Haliday 5. Ratzeburg 2. 8.

2. Fauna von Europa.

a. Europa im Allgemeinen.

Dahlbom 20. 34. Nylander 1. 2. 4. 5.
Gravenhorst 13. Reinhard (H.) 1. 2. 3.
Linden 5. Schioedte 2. 4. 6. 7.
Mayr 14. Wesmael 37. 38.

b. Schweden.

Boheman 4. 5. Fallén 4. 9. 10. 46.
Creplin 3. Holmgrén 2. 3. 4. 9.
Dahlbom 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 10. 15. 16. 17. 18. 19. 23. 26. 33. 12. Z.
Wahlberg 26.
Zetterstedt 6. Lappl
Dalman 6. 8.

*) Die specielle Entomologie hat nur durch die freundschaftliche Beihülfe des Herrn Dr. C staecker, der selbige einer energischen Correctur und theilweisen Umarbeitung unterzog, in dieser F gegeben werden können.

Digitized by Google

c. *Dänemark.*

rewsen 4. Meinert 1.

d. *Island.*

uthe 1.

e. *Holland.*

oeven 2. Vollenhoven 6. 13. 16.

f. *Belgien.*

Vesmael 1. 2. 23. 29. 30. 31. 35. 36.

g. *England.*

urtis 39.
ale 47.
ould (W.) 1.
aliday 4. 17. 18.
arris (M.) 4.
ennedy 1.
irby 7.
ewis 1.
rmerod 1.
huckard 1. 2. 7. 9. 11. 19.
Smith 2. 5. 6. 7. 8. 12. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 21. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 32. 33. 34. 49. 57. 59. 60. 64. 65. 67. 74. 81. 82. 83. 85. 92. 102.
Stainton 85.
Unwin 4.
Walker 7. 10. 23. 35. 39. 40.
Westwood 20. 21. 85. 94.

h. *Frankreich.*

ourtiller 5.
ours 1. Z. Dépt. de la Somme.
onscolombe 1. 2. Aix. 18. 19.
Latreille 1. 2. 13.
Nylander 13. Mont-Dore. Nylander 14.
Sichel 17. Basses Alpes.

i. *Italien.*

llioni 1. Turin.
osta (A.) 37.
ravenhorst 9. Piemont.
each 15. Nizza.
Losana 3. Piemont.
Mueller (O. F.) 2. Turin.
Sichel 19. Sicilien.
Spinola 1. 3. Ligurien.

k. *Spanien.*

pinola 43.
richson 5. a. Z. Andalusien.
Klug 29. a. Z. Andalusien.

l. *Dalmatien.*

lug 22. a. Z. Frauenfeld 30.

m. *Griechenland.*

aunders (S. S.) 4. Epirus.

n. *Siebenbürgen.*

uss 10. 13. Mayr 6.

o. *Ungarn.*

layr 10.

p. *Schweiz.*

mhoff 8. 11.
leyer-Duer 8. Burgdorf.
Meyer-Duer 11. Z.

q. *Deutschland.*

lartig 3. 13.
lug 2.
riechbaumer 7.
anzer 12.
Taschenberg 2.
Brischke 3. Ost-Preussen.
Siebold 12. 35. 47. Ost-Preussen.
Schilling 16. 17. 18. 27. 28. 29. 30. Schlesien.
Schummel 15. Schlesien.
Taschenberg 1. Halle.
Riesenwetter 13. Sachsen.
Leuckart 3. Hildesheim.
Saxesen 5. Harz.
Kirschbaum 1. 5. Nassau.
Schenck 2. 3. 5. 6. 7. 10. 12. 13. 16. 17. Nassau.
Wissmann 2. Hannover.
Giraud 4. Oesterreich.
Gredler 6. Oesterreich.
Mayr 8. Oesterreich.
Giraud 6. 7. 8. 9. 10. 11. Wien.
Scheffer 1. Wien.
Schreckenstein 3. Bodensee.
Gredler 4. Tirol.
Seidl 2. Boehmen.
Kirchner 1. 2. 6. 7. 8. 9. 11. Kaplitz. Bochmen.

r. *Russland.*

Assmuss 9. Moscau.
Baer (J.) 1. 2. 3. Russland.
Eversmann 21. Russland.
Eversmann 25. Wolga-Ural.
Fischer 46. Livland.
Gimmerthal 7. 8. 11. 20. Livland, Curland.
Kawall 4. 5. Curland.
Mayr 13. Russland.
Besser 2. Volhynien.

3. Fauna von Asien.

Saussure 22.
Erichson 38. Sibirien.
Motschulsky 62. Amur.
Smith 38. 55. Nord-China.
Ellenrieder 1. Ind. Archipel.
Jerdon 1. Süd-Indien.
Saunders 5. Nord-Indien.
Smith 56. Nord-Indien.
Petiver 10. Philippinen.
Walker 65. Sarawak.
Smith 76. Sarawak, Singapore.
Smith 80. 99. Celebes.
Smith 84. 93. Aru, Key.
Smith 94. Batchian, Amboina, Gilolo, Kaisar.
Smith 99. Ternate, Gilolo, Ceram.
Dombey 1. Amboina.
Ménétriés 28. Persien.
Smith 93. Palästina.
Klug 24. Syrien, Arabien.

4. Fauna von Africa.

Dufour 143.
Imhoff 20.
Saussure 22.
Westwood 203.
Klug 24. Egypten.
Savigny 1. Egypten.
Spinola 12. Egypten.
Nylander 14. Algier.
Fairmaire 49. Gabon.
Dahlbom 32. Süd-Africa.
Gueinzius 2. Port Natal.
Smith 68. Port Natal.
Gerstaecker 7. 26. Z. Mozambique.
Sichel 22. Z. Bourbon.

5. Fauna von America.

Cresson 2. Z. Nord-America.
Haldeman 23. Nord-America.
Norton 1. 2. Nord-Amer.
Saussure 10. 11. Nord-America.
Say 7. 12. 19. 28. Nord-America.
Walker 34. 49. Nord-America.
Walker 36. Arctic Amer.
White 40. Arctic Amer.
Smith 78. West-Canada.
Bartram (J.) 1. 2. 5. Pennsylvania.
Latrobe 1. Pennsylvania.
Walker 32. Florida.
Lucas 149. Cuba.
Saussure 13. Cuba.
Saussure 14. Mexico, Süd-America.
Smith 100. Panamá.
Walker 30. St. Vincent.
Curtis 13. 20. Süd-America.
Walker 29. Süd-Amer.
Guilding 9. Tropisch. America.
Spinola 27. 29. Cayenne.
Osculati 2. Amazon.
Spinola 51. Amazon.
Villermont 1. Westind.
Burmeister 38. Brasilien.
Koster 1. Brasilien.
Smith 66. Brasilien.
Spinola 47. Paré.
Walker 28. Chonos, Coquimbo.
Spinola 48. Chile.
Walker 26. Valparaiso, Valdivia.
Walker 27. Lima.
Haliday 14. Magelhaenstr.

Digitized by Google

6. Fauna von Polynesien.

Boisduval 19. Hutton 1. Leach 13. Lewis 3. May 1. Smith 44. Smith 94. Neu-Guinea.

7. Systeme.

Christ 4. Dahlbom 7. 21. Fabricius 26. 27. Fallén 10. Haliday 23. 41. Hartig 3. Illiger 27. Jurine 2. Le Peletier 17. Smith 61. Spinola 5. Walker 47.

8. Hymenoptera vermischter Gruppen.

Bremi 8. Champion 1. Dalman 4. Drapiez 1. 3. 4. 5. 8. 10. 11. 12. Dufour 123. 145. Fabricius 11. Foerster 10. Forster(J.R.)3.7. Giraud 4. Gray (R.) 2. Guillou 4. 5. Illiger 13. Laxmann 2. Leach 5. Linné 20. Ljungh 8. Mikan 1. Molyneux 1. Mueller (O.) 7. Muralto 3. Newman 46. Le Peletier 5. Pollich 1. Radochkoffsky 1. Schrank 5. Schreber 1. Scopoli 5. Sichel 15. Smith 42. 52. 97. Swederus 1. Thunberg 5. Waterhouse 14. Weber 2. Westwood 12.25. 62. 161. Wiedemann 15. Anonym J. B—n. 2.

Incertae sedis.

Basoches 1. Notophorus.

9. Tenthredinidae.

Klug 16. 27. Hartig 3. Bergmann 2. 5. Bouché 9. Brischke 2. Costa (A.) 29. Cresson 2. Curtis 27. Dahlbom 8. 10. 29. Fallén 4. 46. Foerster 2. 13. Forel 3. Gimmerthal 7. 11. 20. Hausmann 1. Huber (P.) 15. Lennis 3. Loschge 2. Marshall 1. Newman (E.) 20. Norton 2. Le Peletier 3. Polisius 1. Rossmaessler 3. Saxesen 3. 5. Schilling 10. Siebold 35. 38. Smith (F.) 92. Stein 9. Taschenberg 1. Tischbein 1. 5. Vallot 19. 28. Villaret 1. Vollenhoven 3. 6. 13. 17. 25. 28. Westwood 370. Zaddach 12. Klug 21. Cimbex. Le Peletier 12. Cimbex. Dahlbom 13. C. fasciata. Drewsen 1. C. femorata. Heysham 1. C. femorata. Ratzeburg 19. C. Humbolditii. Lucas 97. Trichiosoma. Dale 25. T. lucorum. Gardiner 2. T. lucorum. Maysmoor 1. T. lucorum. Stainton 75. T. lucorum. Westwood 287. T. lucorum. Woodward 1. T. lucorum. Vollenhoven 1. Cimbex lucorum. Fennell 1. T. Amerinae. Lucas 157. T. Amerinae. Sichel 12. Abia aurulenta. Fintelmann 1. Lophyrus. Klug 11. Lophyrus. Fischer 1. Hylotoma Pini. Oken 5. Tenthredo Pini. Schwab 2. T. Pini. Tauscher 6. T. Pini. Westwood 295. Lophyrus Pini. Klug 11. Hylotoma. Merat 1. Hylotoma. Goureau 50. Hylotoma enodis. Klug 48. H. Olfersii. Sundevall 8. Fenusa. Vallot 254. Foenusa pumila. Cornelius 16. Athalia spinarum. Curtis 19. (2.) A. spinarum. Duncan 3. A. spinarum. Morris(F.)4. A. spinarum. Manning 1. A. centifoliae. Menzel 3. A. centifoliae. Newport 6. A. centifoliae. Westwood 364. A. centifoliae. Margottin 1. Hylotoma Rosae. Harris 61. Selandria Rubi. Stephen 33. Selandria sericea. Westwood 236. 364. S. Aethiops. Klug 11. Tenthredo. Bosc 30. Tenthredo Boleti. Dahlbom 28. Tenthredo Salicis. Goureau 1. Tenthr. nigra. Klauprecht 1. T. Juniperi. Letzner 30. T. punctata. Peck 2. Tenthr. cerasi. Westwood 294. T. cerasi. Scholtz 6. Dolerus. Heeger 4. D. niger. Kollar 25. 35. Emphytus cerris. Westwood 348. E. cinctus. Dahlbom 24. E. succinctus. Brischke 1. Nematus helicinus. Contarini 5. N. Redii. Dahlbom 14. 28. N. conjugatus. Dahlbom 28. N. Ribesii. Dale 25. N. Ribesii. Dale 28. N. Capreae. Dufour 111. N. Ribis. Goureau 50. N. Ribis. Dufour 112. N. De Geerii. Gimmerthal 22. Nematus. Jaeger 2. N. Laricis. Leduc 1. Nematus. Moore (J.) 1. N. grossulariae. Anonym C. D. 1. N. Capreae. V. Anonym 10. N. preae. Brullé 6. Cladius dif mis. Westwood 263. C. dif mis. Klug 11. Lyda. Saxesen 3. 5. Lyda. Giraud 11. Lyda. Hapf 1. 2. L. pratens Huber (P.) 10. L. inan Newman (E.) 6. L. vatica. Schwab 2. L. pratens Westwood 172. 198. L. inanita. Westwood 273. L. ciata. Burmeister 27. Athlop rus Klugii. Fischer (v. W.) 1. Ny ridium. Klug 11. Pterygophor Davis 11. Perga, Eur Lewis 3. Perga. Newman 68. Perg scabra. Doubleday 7. Craes septentrionalis. Brebisson 1. Pinicola. Norton 1. Allantus. Le Peletier 13. Sy gonia. Klug 19. Pachylostic Syzygonia, Tarpa. Klug 11. Tarpa. Dugaigueau 1. Ceph minutus. Goureau 56. C. compre sus. Tischbein 2. C. spinip Starke 1. 2. C. pygmaeu Tischbein 2. C. pygmaeu Tristan 1. C. pygmaeu Curtis 21. C. pygmaeu Dalman 5. Xyela. Schilling 1. Tritokreio

10. Urocerata.

Dufour 147. Cresson 2. Foggo 1. Urocerus. Bassi 12. Sirex. Dahlbom 8. 34. Sirex. Doubleday 52. Sirex. Guérin 40. Urocerus Lefebure. Harris 8. S. columba. Hartig 3. Sirex. Ingpen 5. S. duplex. Klug 2. Sirex. Kollar 52. S. juvencus. Lucas 108. S. gigas. Mac Intosh 2. S. gigas. Saxesen 5. Sirex. Sells 8. S. Juvencus. Shuckard 12. Sirex. Sichel 14. Sirex. Spinola 41. Sirex. Taschenberg 1. Sirex u Halle. Vollenhoven 6. Sirex. Westwood 261. S. giga Westwood 189. Xiphy dria. Klug 2. Oryssus, Hybo notus. Dahlbom 8. Oryssini.

11. Cynipidae.

Spinola 5. Diplolepaires. Fonscolombe 1. Diplolepaires. Walker 48. Cynipites. Hartig 8. 9. 11. Cynips. Giraud 9. Cynips. Dahlbom 22. Cynips. Curtis 37. Cynips. Allen 1. Cynips. Bscherer 1. Cynips. Huber (F.) 5. Cynips. Lacaze 2. Cynips. Schmidt (F. J.) 3. Cynips Smith (F.) 1. Cynips. Tourette 1. 2. Cynips. Kirchner 2. 3. Cynips. Laurop 2. Cynips auf Eichen.

Digitized by Google

ddeley 3. Cynips in Ficus racemosa.
ireis 2. Cynips im Winter-Rüps.
emi 20. Cynips der Schweiz.
harius 1. Cynips inania.
se 7. C. aptera.
se 9. C. Quercus Tozae.
rgsdorff 1. C. calycis Quercus.
ch 3. C. longiventris.
mont 1. C. frumenti.
rmaire 2. C. pallida.
rean 37. C. Rosae.
renhorst 16. C. psen.
dan 2. C. Quercus nelioli.
llar 23. C. calycis.
stzel 2. 7. C. Rosae.
ritt 3. C. lignicola.
billing 15. C. calycis Quercus.

12. Chalcididae.

rster 9. 14.
ascolombe 2.
rean 27.
liday 4. 23.
wport 30. 31. 34.
bold 54.
mola 25.
alker 1. 20. 23. 24. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 41. 48. 49. 54. 59. 83.
estwood 4. 86.
ng 14. Leucospis grandis, gigas, varia, intermedia, aculeata, dorsigera, bifasciata, gibba.
hembri 1. L. Costae.
lessly 21. L. dorsigera.
alker 76. Leucospis.
estwood 37. 107. Leucospis.
four 67. Chalcis.
estwood 72. Chalcis Euplocae.
pe 15. C. Euplocae.
four 164. Z. Euchalcis Miegii.
rchner 13. Encyrtus embryophagus.
alker 21. Encyrtus.
ntzel 5. Dicelloceras vibrans.
the 6. D. vibrans.
oureau 29. Merismus obscurus.
rvenhorst 16. Blastophaga.
emola 1. 2. Psenes.
rfitt 3. Callimone flavipes.
oumere 6. Eulophus.
alker 45. E. agathyllus.
irby 20. E. damicornis.
ebold 37. Monodontomerus.
estwood 251. Monodontomerus.
ewport 32. Monodontomerus.
Stainton 30. C. Quercus petioli.
Westwood 263. C. Rosae, Brandtii.
Westwood 331. C. terminalis.
Westwood 337. C. Quercus petioli.
Amerling 6. C. interrupta, terminalis.
Giraud 10. Figitides.
Reinhard 5. Figitides.
Dahlbom 23. Figites.
Goureau 53. Figites.
Dahlbom 18. Onychia, Callaspidea.
Dahlbom 23. Encoila.
Walker 7. 10. Anacharis.
Westwood 29. Allotria victrix.
Berce 3. Diplolepis Fagi.
Westwood 74. Leiopteron, Porus.

13. Proctotrypidae.

Foerster 9. 14.
Thomson (C. G.) 12.
Haliday 38. Diapriadae.
Foerster 3. Diapria elegans.
Curtis 21. Proctotrupes viator.
Frauenfeld 7. Inostemma Boscii.
Wailes 10. Platymischus.
Reinhard 7. Cephalonomia formiciformis.
Walker 42. Mymaridae.
Foerster 6. Mymarides.
Loew 46. Mymarides.
Walker 13. Teleas.
Kirchner 13. Teleon Phalaenarum.
Walker 17. Dryinidae.
Westwood 1. D. formicarins.
Haliday 15. Dryinus.
Haliday 7. D. pedestris.
Klug 12. Gonatopus.
Ljungh 6. G. formicarius.
Boheman 4. Ceraphron.
Walker 12. Platygaster.
Walker 19. Oxyura.
Haliday 18. Oxyura.
Westwood 110. Scelerodermus.
Klug 3. Bethylus.
Haliday 7. Bethylus.
Klug 3. Pristicera.
Haliday 15. Epyris.
Westwood 1. Psilus Boscii.
Spinola 33. Pelecinus.
Romand 8. 11. 16. Pelecinus.
Latreille 19. Pelecinus polycerator.
Klug 36. P. polyturator, dichrous, rufus, thoracicus, annulatus.

14. Ichneumonidae.

Evaniidae.

Spinola 27. 37. Evania.
Guérin 152. Evania.
Haldeman 14. Evania.
Westwood 149. 171. 283. 326. Evania.
Shuckard 23. Aulacidae.
Westwood 142. Aulacidae.
Sichel 2. Aulacus Patrati.
Dahlbom 15. Aulacus.
Guérin 124. Trigonalys melanolenca, Leprieurii, Hahnii.
Spinola 30. Trigonalys Hahnii.
Shuckard 23. Trigonalys.

Braconidae.

Ruthe 3. 5. 10. 13. 14.
Sichel 3.
Wesmael 2.
Nees 1.
Wesmael 15. Bracon initiator.
Romand 16. B. lanceolator.
Ruthe 7. Microctonus.
Harris 52. Microgaster.
Nees 7. M. glomeratus.
Westwood 19. M. glomeratus.
Anonym W. T. B. 1. M. glomeratus.
Bree 11. M. glomeratus.
Doumerc 4. M. Perlae.
Goureau 26. M. globatus.
Giraud 5. Taphaeus conformis.
Haldeman 23. Sigalphus.
Haldeman 23. Chelonus.
Dahlbom 5. Chelonus.
Romand 4. Paxylomma Crevieri.
Haldeman 15. Alysia.
Haliday 18. Alysia.

Ichneumonidae.

Altum 1.
Audouin 20.
Azambre 5.
Bellier 6.
Besser 2.
Bjerkander 20.
Blackwall 4. auf Spinnen.
Boie 9.
Bosc 28. der Hessenfliege.
Brischke 3.
Bruand 9. in Deileph. Celerio.
Brullé 29.
Caldani 1.
Contri 1.
Dahlbom 33.
Dalman 14.
Desvignes 7.
Elliot 1.
Fonscolombe 19.
De Geer 2.
Goeze 28. 31.
Gravenhorst 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 23.
Gray (J.) 3.
Guérin 187.
Hartig 2.
Holmgrén 10.
Huber 9.
Rawall 4. 9.
Kirchner 6. um Kaplitz.
Kirchner 8. in Aphiden.
Lewis 2. in England.
Loeffler 4.
Maysmoor 2.
Nees 4. 5.
Ratzeburg 17. 20. 23. 24. 25.
Rossmässler 3.
Ruthe 4. 11.
Schioedte 3. 7.
Thunberg 37. 40.
Trentepohl 1. 3.
Wesmael 29. 30. 31. 37. 38. 40. 41.
Westwood 13. 20. 21.
V. Anonym 15. 16.

Digitized by Google

Boudier 2. Ichneumon.
Berger 1. Ichneumon nigricornis.
Boerner 10. I. murarius.
Desvignes 6. I. paludator.
Doumerc 10. I. fasciatus.
Haliday 19. I. hordei.
Kirby 4. I. Tipulae.
Latreille 18. I. pendulator.
Lewin 2. I. chrysopus.
Linné 44. I. phyllophorus.
Newport 27. I. atropos.
Riche 1. I. hemipteron.
Shaw 1. I. punctum.
Trentepohl 2. Cryptus.
Boudier 2. C. Myrmeleonidum.
Boudier 4. C. Bombycis.
Geubel 2. C. glomeratus.
Thwaites 2. C. bellicosus.
Desvigues 8. Z. Hemiteles.
Siebold 90. H. formosus.
Foerster 11. Pezomachus.
Siebold 90. P. fasciatus.
Holmgrén 12. Z. Pimplariae.
Dalman 14. Pimpla atrata.
Marsham 3. Ichn. manifestator.
Guérin 20. P. atrata.
Laboulbène 30. P. Fairmairei.
Boheman 1. P. ovivora.
Thunberg 58. Gelis.
Wesmael 27. Euceros.
Desvignes 5. Macrus.
Sauveur 1. Eurylabus dirus.
Desvignes 5. Coleocentrus.
Siebold 68. 69. Agriotypus armatus.
Walker 15. A. armatus.
Rollar 50. A. armatus.
Holmgrén 5. Schizopyga.
Holmgrén 5. Orthocentrus.
Holmgrén 9. 11. Ophionides.
Dale 16. Ophion vinulae.
Sichel 6. [Acoenites Perlae.
Wesmael 33. Metopius.
Riesenwetter 38. Metopius micratorius.
Lucas 172. Mesochorus testaceus.
Romand 14. Ospryncholus.
Spinola 32. O. capensis.
Holmgrén 6. Anomalon.
Wesmael 35. Anomalon.
Wesmael 33. Banchus.
Gravenhorst 12. Helwigia.
Holmgrén 8. Crotopus.
Holmgrén 3. 4. 7. Tryphonides.
Nees 2. Lapton femoralis.

Aculeata.

Dale 47.
Saunders (S. S.) 4.
Schenck 16.
Shuckard 10.
Smith (F.) 49. 71. 74.

Fossoria.

Doubleday 17.
Goureau 6.
Guérin 136.
Linden 5.
Shuckard 9.
Smith (F.) 17. 82. 86.
Wesmael 36.
Westwood 71.
Siebold 21. 35.

15. Formicina.

Latreille 13. 24.
Aldrovandus 2.
Amoreux 3.
Bach 13. 24.
Barboteau 2.
Boerner 3.
Boethius 1.
Bosc 24.
Bostock 1.
Bucholz 2.
Buenemann 1.
Carré 1.
Castles 1.
Choul 1.
Christ 4.
Conway 2.
Dale 27.
Delacoux 2.
Dilger 1.
Dombey 1. Amboina.
Dorthes 4.
Doubleday 18. St. Domingo.
Donglass 1.
Dupuis 1. Africa.
Ebnerus 1.
Ewaldt 4.
Foerster 9.
Fontana 2.
Fourcroy 2.
Gerdes 1.
Gleditsch 1.
Gould (W.) 1.
Graaf 7.
Gredler 4. 6.
Groshans 2.
Haliday 25.
Hanhart 1.
Hardwicke 5.
Heer 15.
Heister 1.
Helfer 6.
Hildegard 1.
Hope 13. 28.
Hoppe (T.) 5.
Hubbard 1.
Huber (F.) 5.
Huber (P.) 2.
Hutton 1.
Jerdon 1.
Imhoff 12. 20.
Julin 2.
King 1.
Klug 53.
Kolenati 24.
Koster 1.
Leach 15.
Leeuwenhoek 5.
Linné 31.
Lochner 2.
Losana 1. 3.
Lucas 144.
Lund 1. Brasilien.
Mauduit 3. Louisiana.
Mayr 3. 4.
Mayr 8. Oesterreich.
Mayr 10. Ungarn.
Mayr 13. Russland.
Mayr 14. Europa.
Meinert 1. Dänemark.
Meyer 1.
Meyer-Duer 8.
Moischulsky 57.
Nagel 1.
Needham 1.
Nietner 5.
Nyder 1.
Nylander 1. 2. 3. Nord-Europa.
Nylander 13. Mont-Dore.
Nylander 14. Frankreich u. Algier.
Perrin 1.
Peliver 10. Philippinen.
Rafinesque 7.
Ratzeburg 2.
Ray 1.
Rayger 2.
Roberg 2.
Robert (E.) 3
Roger 5. 7. 8. 9.
Rossmaessler 3.
Schenck 5. 12.
Schilling 16.
Shuckard 24.
Sichel 10.
Smith 2. 9.
Smith 65. 66. 69. 81. 82. 98.
Sperling 1.
Sprenger 1.
Thwaites 5.
Upmarck 1.
Wakefield 1.
Wilde (J.) 1.
Anonym H. B. 1.
Lenz (H. O.) 3. Z.
Dufour 151. Formica barbara.
Kirchner 5. F. rufa.
Plant 3. F. rufa.
Latreille 15. F. fungosa.
Lucas 176. F. fugax.
Nylander 12. F. gracilescens.
Roger 4. F. capsincola.
Sykes 1. F. indefes
Daniell 2. F. nigra
Romand 17. F. Cha latii.
Lucas 143. F. scutel
Lucas 133. Myrme stus Mexicanus.
Lucas 199. M. melli
Pagenstecher 1. 2. Mexicanus.
Wesmael 22. M. canus.
Buckley 1. Oeco Mexicana.
Buckley 2. Z. O. Te
Reiche 17. O. cepha
Rennie 12. Amazon
XIV. Anonym 16. Fourmis de visite.
Curtis 39. Myrmica.
Mayr 5. Myrmica.
Noerdlinger 5. Myr
Géné 18. Myrmica.
Buckley 2. M. ma ciens.
Lincecum 1. Z. M. faciens.
Daniell 1. M. domes
Shuckard 17. M. d stica, terminalis.
Dale 26. M. rubra, spitum.
Guérin 245. M. Sall
Lucas 143. M. testa pilosa.
Mayr 7. M. rubrice
Sykes 1. M. Kirbyi.
Saunders (W.) 5. My caria.
Heer 18. Oecoph pusilla.
Mayr 7. Acrocelia ceps.
Smith 58. Cryptocer
Klug 19. Cryptocer
Sykes 1. Atta provid
Roger 6. Ponera.
Schenck 9. Eciton te cum.
Westwood 213. Ano arcens.
Haldeman 24. Anom
Savage 4. Driver An

Dorylidae.

Westwood 131. Typ pone.
Lucas 106. T. Oran sis.
Shuckard 22. Doryl
Haldeman 23. 24. Dor
Nietner 7. Dorylus.
Westwood 203. Aeni

16. Chrysididae.

Courtiller 5.
Dahlbom 2. 20. 32.
Guérin 98. 126.
Klug 35.
Schenck 10.
Shuckard 7.
Smith 101.
Ruthe 9.
Spinola 42.
Stein 5.
Wesmael 23.
Le Peletier 1.
Laboulbène 27. Chr ignita.
Lucas 37. C. ignita.
Le Peletier 1. Hedy rum.
Hewitson 1. Hedychr
Guérin 126. Hedychr
Guérin 126. Stilbum.
Le Peletier 1. Cleptes

Digitized by Google

17. Heterogyna.

Klug 39. Heterogyna.
Gerstaecker 7. Heterogyna.

Mutillariae.

Klug 19. Mutillae aus Brasilien.
Burmeister 39. Mutillen aus Brasilien.
Latreille 1. 2. Mutillae aus Frankreich.
Nylander 4. Mutillae aus Nordeuropa.
Baer (J.) 1. Mutilla.
Champion 1. Mutilla.
Romand 7. Mutilla.
Shuckard 13. Mutilla.
Dahlbom 29. M. europaea.
Drewsen 6. M. Europaea.
Guérin 21. M. Senegalensis.
Sichel 1. M. incompleta.

Thynnidae.

Klug 39. Thynnus.
Leach 13. Thynnus.
Guérin 134. Thynnidae.
Klug 13. Scotaena.
Westwood 140. Amblysoma Latreillei, Anadontyra tricolor.
Linden 6. Tengyra Sauvitali, Methoca ichneumonides.

Scoliidae.

Burmeister 34. Scolia.
Champion 1. Scolia.
Coquerel 1. Scolia.
Dufour 2. Scolia.
Klug 3. Scolia.
Nylander 4. Scolia.
Passerini 12. 13. Scolia.
Saussure 7. 16. 17. 21. Scolia.
Bassi 9. Scolia flavifrons.
Shuckard 25. S. fulva.
Guérin 67. Plesia.
Romand 3. 5. Epomidiopteron Julii.
Klug 3. Meria.
Guérin 99. Meria abdominalis thoracica.
Klug 3. Elis, Tiphia.
Latreille 8. T. rufipes.
Guérin 24. Myzine.
Guérin 69. Myz. Rousselit.

Sapygidae.

Nylander 4. Sapygidae.
Klug 2. Sapyga.
Gerstaecker 21. Sapyga.
Dahlbom 26. Sapyga.
Robineau 7. Sapyga.
Newman (G.) 2. Sap. prisma.

18. Pompilidae.

Gerstaecker 7. Pompilidae.
Carpenter (W.) 1. Pompilus.
Dahlbom 1. 18. Pompilus.
Goureau 6. Pompilus.
Guérin 136. Pompilus.
Schiodte 2. Pompilus.
Smith 63. P. punctum.
Westwood 166. 189. P. audax.
Dufour 164. Z. P. crocciformis.
Bouillon 4. P. affinis.
Dufour 26. Anoplius.
Le Peletier 7. Macromeris.
Germar 18. Pepsis lutaria.
Heyer 1. Pepsis lutaria.
Stein 8. Homonotus.
Dahlbom 31. Cteuocerus.
Lucas 138. Cteuocerus.
Dufour 141. Ct. Klugii.
Lucas 80. 89. 138. Clavelia.
Lucas 102. C. pompiliformis.
Lucas 105. C. melas.

19. Crabronina.

Gestaecker 7. Crabronina, Sphegidae.
Ruthe 9. Sphegiden.
Dahlbom 18. 20. 27. Sphex.
Fabre 4. Sphex.
Guérin 136. Sphex.
Riesenwetter 13. Sphex.
Kirschbaum 1. Sphex.
Mauduit 3. Sphex.
Schenck 13. Sphex.
Schreber (J.) 3. Sphex.
Siebold 35. Sphex.
Stål 16. Sphex.
Stein 5. Sphex.
Tascheuberg 2. Sphex.
Westwood 132. Sphex.
Wissmann 2. Sphex.
Tischbein 3. 5. Sphex in Birkenfeld.
Le Peletier 8. S. Latreillei.
Le Peletier 9. S. Thunbergii.
Poiret 3. S. maxillosa.
Newman (E.) 121. Pelopoeus.
Eversmann 27. P. destillatorius.
Kirby 3. Ammophila.
Guérin 136. Ammophila.
Kirchner 10. A. arenaria.
Dufour 42. A. armata.
Kirschbaum 2. Miscus campestris.
Klug 1. Seeliphron.
Smith 30. Stethorectus ingens.
Giraud 8. Ampulex.
Haldeman 23. Ampulex.
Westwood 148. Chlorion.
Saunders (W.) 5. Pronaeus.
Dahlbom 18. Mellinidae.
Lucas 204. Z. Mellinus sabulosus.
Klug 44. Philanthus.
Latreille 17. 24. Philanthus.
Thunberg 25. 28. Philanthus.
Klug 13. Trachypus.
Dufour 150. Cerceris.
Fabre 2. 3. Cerceris.
Mathieu 5.
Saussure 7.
Dufour 63. C. buprestícida.
Géné 5. C. aurata.
Goureau 1. C. ornata.
Lucas 174. C. arenaria.
Spinola 28. Nectanebus Fischeri.
Smith 79. Tripoxylon.
Smith (F.) 31. Sphex figulus.
Thunberg 19. S. figulus.
Géné 18. Stigmus.
Goureau 46. Celia troglodytes.
Schilling 27. Pemphredon.
Dahlbom 18. Pemphredonites.
Dahlbom 25. 29. Diodontus.
Goureau 40. Cemonus.
Westwood 258. C. unicolor.
Brullé 14. Crabro.
Dahlbom 16. 18. Crabro.
Dale 31. Crabro.
Dufour 41. Crabro.
Hunter 3. Crabro.
Mac Garvie 1. Crabro.
Malinowsky 2. Crabro.
Mueller (P.W.) 7. Crabro.
Muralto 4. Crabro.
Newman (H.W.) 1. Crabro.
Newport 1. Crabro.
Le Peletier 14. 16. Crabro.
Perris 7. Crabro.
Saussure 7. Crabro.
Spitzner 8. 18. 19. Crabro.
V. Anonym 2. 3. Crabro.
Scheven 4. Crabro.
Schreber (J.) 4. Crabro.
Bold 4. C. cetratus.
Goeze 8. C. cribrarius.
Kittel 2. C. Parisinus.
Rolander 2. V. cribrarius.
Dufour 164. Z. Astata.
Klug 2. Astatus.
Smith 22. Astata jaculator.
Robert 3. A. Vanderlindeuii.
Bouillon 4. Oxybelus.
Schilling 27. Oxybelus.
Harrisson 1. Oxybelus.
Siebold 22. O. uuiglumis.
Dahlbom 25. 29. Alyson.
Brullé 10. Nephridia.
Wesmael 24. Gorytes.
Le Peletier 10. Gorytes.
Kirschbaum 3. Hoplisus punctuosus, punctatus.
Dahlbom 18. Larridae, Nyssonidae, Bembecidae.
Dufour 44. Stizus.
Bosc 22. Bembex.
Champion 1. Bembex.
Bohemau 31. B. rostrata.

20. Vespariae.

Sociales.

Saussure 6. Vespidae.
Saussure 4. 7. 8. 9. 10. 12. 13. 14. 18. 22. Vespa.
Gerstaecker 7.
Armstroug 1. Vespa.
Bach 24. Vespa.
Barchard 1. Vespa.
Barclay 2. Vespa.
Bartram (J.) 1. 2. 5. Vespa.
Baupin 1. Vespa.
Bigge 1. Vespa.
Bomme 1. Vespa.
Buist 1. Vespa.
Cagnati 1. Vespa.
Carpenter (W.) 1. Vespa.
Christ 4. Vespa.
Clocquet 4. Vespa.
Derham 5. Vespa.
Feltou 1. Vespa.
Fritze 1. Vespa.
Goeze 11. Vespa.
Gosse 4. Vespa.
Guildiug 9. Vespa.
Hanow 7. Vespa.
Hasenest 1. Vespa.
Hunter 3. Vespa.
Imhoff 17. Vespa.
Latreille 27. Vespa.
Latrobe 1. Vespa.
Levade 1. Vespa.
Mauduit 1. Vespa.
Moebius 1. 2. Vespa.
Newport 3. Vespa.
Ormerod 1. Vespa.
Réaumur 2. Vespa.
Schenck 6. 7. 17. Vespa.
Schilliug 30. Vespa.
Shuckard 19. Vespa.
Smith 6. 82. 88. Vespa.
Spiuola 42. Vespa.
Spitzner 8. 18. Vespa.
Wighton 1. Vespa.
V. Anonym 1. 9. 17. Vespa.
Bond 3. Vespa vulgaris.
Davis 4. V. vulgaris.
Hogg 2. V. vulgaris.
Mac Intosh 2. V. vulgaris.
Wailes 12. V. vulgaris.
Smith 41. V. vulgaris, Germanica.
Cuvier 3. V. nidulans.
Dale 7. V. britannica.
Newman (G.) 6. V. britannica.
Strickland 2. V. britannica.
V. Anouym 11. V. britannica.
Smith 51. V. Norwegica, Germanica.

Digitized by Google

Smith 72. V. rufa.
V. Anonym 13. V. campanaria.
Saussure 11. Polistes.
Smith 43. P. lanio.
Westwood 189. P. Gallica.
Disderi 3. V. gallica.
Sichel 2. P. biglumis, Gallica.
Eversmann 19. P. diadema.
Latreille 62. P. Lechegnana.
St. Hilaire 1. P. Lechegnana.
Edwards (M.) 4. Epipone latua.
White 4. Myrapetra scutellaria.
Saussure 3. Ischuogaster.

Solitariae.

Saussure 1. Euméniens.
Lucciani 1. Euméniens.
Wesmael 1. 7. Odynères.
Audouin 60. Odynerus.
Dufour 50. Odynerus.
Laboulbène 27. Odynerus.
Le Peletier 15. Odynerus.
Westwood 88. Odynerus.
Spinola 19. Odynerus.
Smith 24. O. Antilope.
Westwood 152. O. Antilope.
Duméril 35. O. muraria.
Wesmael 19. V. muraria.
V. Anonym 14. V. muraria.
Shuckard H. O. spinipes.
Klug 4. Pterochilus, Pallasii, interruptus, phaleratus.
Harris 55. Eumenes fraterna.
Goureau 6. E. coarctata.
Nietner 1. E. Saundersii.
Perris 27. 38. E. infundibuliformis.

Masaridae.

Spinola 42. Masarides.
Smith 40. Paragia.
Lucas 70. Masaris.
Schaum 38. Masaris.
Romand 21. M. vespiformis.
Blanchard 39. M. vespiformis.
Fairmaire 31. M. vespiformis.
Saussure 5. 15. M. vespiformis.
Lucas 70. Celonites.
Romand 21. C. dispar.
Klug 19. Ceramius.
Fonscolombe 7. C. Fonscolombii.
Klug 13. Gnatho.

21. Apiariae.

Bigg 1.
Dours 1. Z.
Christ 4.
Gerstaecker 7.
Giraud 12.
Goudot 5.
Heber 1.
Heister 1.
Illiger 25.
Imhoff 19.
Jordan 1.
Kirby 2.
Kirchner 9.
Klug 8.
Latreille 24. 25. 31.
Nylander 5. 7. 8.
Réaumur 13. 14.
Romand 13.
Schenck 2. 8. 15.
Schilling 18. 28.
Smith 5. 7. 12. 27. 67.
Spinola 22. 38.
Villermont 1.
Waterhouse 11.
Westwood 211.
Spinola 34. Colletes.
Smith 75. Lamprocolletes bipectinatus.
Wesmael 5. Sphecodes.
Smith 19. Sphecodes.
Dufour 49. Nomia diversipes.
Imhoff 1. Andrena.
Schilling 17. Andrena.
Smith 29. Andrena.
Walcott 1. Andrena.
Dufour 40. A. lagopus.
Romand 12. A. lagopus.
Klug 15. A. ovina.
Smith 32. Cilissa.
Smith 35. Dasypoda.
Baer (J.) 3. Dasypoda.

Apidae.

Curtis 29. Panurgus ursinus.
Smith 26. Panurgus.
Sichel 4. Rhophites bifoveolatus.
Newport 10. Nomada.
Herrich-Schaeffer 5. Nomada.
Smith 4. 14. 36. Nomada.
Smith 21. Melecta, Epeolus, Coelioxys, Stelis.
Sichel 1. Crocisa scutellaris.
Romand 10. Acanthopus Goryi.
Spinola 18. Stelides.
Géné 3. Authidium contractum.
Latreille 35. Authidium.
Smith 26. Anthidium.
Smith 16. Osmia.
Styles 1. Osmia.
Robineau 7. Osmia.
Géné 18. Osmia.
Smith 50. 57. O. parietina.
Waterhouse 34. O. atricapilla.
Huber (J. P.) 3. Apis aurulenta.
Goureau 8. Chalicodoma.
Guérin 290. C. muraria.
Schaeffer 11. Apis muraria.
Wartmann 1. A. muraria.
Bellier 13. Ch. muraria.
Lucas 77. 178. Ch. muraria.
Smith 15. Megachile.
Letzner 20. M. circumcincta.
Newport 17. M. centuncularis.
Westwood 284. M. centuncularis.
Douglas 42. Z. M. centuncularis.
Fonscolombe 3. M. sericea.
Fonscolombe 5. Lithurgus.
Nylander 11. Heriades.
Smith 26. Heriades.
Smith 26. Chelostoma.
Smith 79. Ch. florisomnis.
Smith 26. Ceratina.
Spinola 4. C. albilabris.
Klug 13. Tetrapedia, Philotopus, Oxaea.
Klug 5. Oxaea flavescens.
Dale 12. Lasioglossum tricingulum.
Smith 46. Lestis bombylans, aeratus.
Baer (J.) 2. Eucera.
Smith 26. Eucera.
Smith 18. Anthophora.
Latreille 29. A. parietina.
Fonscolombe 10. A. parietina.
Jeuzsch 1. A. retusa.
Westwood 290. A. retusa.
Sichel 5. A. 4-maculata, pubescens.
Sichel 9. A. Passerinii.
Latreille 16. 24. Abeille tapissière.
Smith 18. Saropoda.
Carpenter (W.) 1. Xylocopa.
(Apis. Vergleiche in P. 7. den Artikel Biene.)
Klug 7. Xylocopa lunata, indica, divisa.
Guilding 3. X. teredo.
Smith 88. X. nigrita.
Heyden 36. Z. X. violacea.
Zollinger 1. X. violacea.
Westwood 98. Mesotrichia torrida.

Bombus, Apis.

Audouin 5.
Bach 24.
Baupin 1.
Creplin 3.
Dahlbom 4.
Drewsen 4.
Dupetit Thouars 1.
Huber (P.) 1.
Seidl 2.
Sichel 13.
Smith 13.
Tobias 1.
Wahlberg 26.
Hanow 7.
Hunter 3.
Lachat 1.
Réaumur 15.
Riem 22.
Schilling 29.
Schioedte 6.
Newman 3.
Newman (H. W.) 2. Bombinatrices.
Smith 47. Bombinatrices.
Burnett 2. Bombus Americanus.
Klein 1. B. terrestris.
Labillardière 1. B. sylvarum.
Smith 48. B. Deshamellus.
White 41. B. Smithianus.
Anonym E. N. D. 2. B. regelationis.
Klug 7. B. eriophora.
Bieberstein 1. A. eriophora.
Schioedte 6. Psithyrus.
Drewsen 4. Psithyrus.
Kriechbaumer 7. Psithyrus.
Curtis 13. Trigona.
Poey 4. T. fulvipeda.
Smith 77. T. laeviceps.
Klug 7. Melipona testacea.
Klug 41. M. trigona.
Poey 4. M. fulvipes.
Bennett (E. T.) 2. M. Beechii.
Klug 7. Apis bicolor.
Latreille 30. A. Indica, socialis.

22. Metamorphose. Larven.

Dahlbom 7.
Grube 3.
Westwood 99.
Manning 1. Athalia centifoliae.
Newport 6. A. centifoliae.
Dufour 63. Cerceris bupresticida.
Dufour 67. Chalcis.
Dahlbom 13. Cimbex fasciata.
Lucas 157. C. Americanae.
Brullé 6. Cladius difformis.
Doubleday 7. Craesus septentrionalis.
Boudier 4. Cryptus Bombycis.

Digitized by Google

Dahlbom 24. 28. Emphytus succinctus.
Doumerc 6. Eulophus.
Perris 27. 38. Eumenes infundibuliformis.
Goeze 40. Formica.
Meyer 1. Formica.
Boheman 27. Leucospis.
Newman 6. Lyda sylvatica.
Newman 7. Microgaster glomeratus.
Dahlbom 14. Nematus conjugatus.
Gimmerthal 22. Nematus.
Leduc 1. Nematus.
Dufour 50. Odynerus.
Holmgrén 5. Orthocentrus.
Boheman 23. Osmia.
Vollenhoven 32. Rhyssa persuasoria.
Passerini 12. 13. Scolia flavifrons.
Doubleday 5. Sirex gigas.
Sells 8. S. juvencus.
Fabre 4. Sphegieus.
Brischke 2. Tenthredo.
Curtis 19. (P. 2. 7. 8.) Tenthredo.
Dahlbom 28. Tenthredo.
Huber(P.) 15. Tenthredo.
Schilling 10. Tenthredo.
Vollenhoven 3. 13. 17. Tenthredo.
Westwood 370. Tenthredo.
Fennell 1. T. Amerinae.
Boheman 40. Trachusa Serratulae.
Dale 25. Trichiosoma lucorum.
Vollenhoven 1. T. lucorum.
Guilding 3. Xylocopa Teredo.

II. Coleoptera.

1. Allgemeines.

Agassiz (L.) 1.
Aikinson 1.
Audouin 25.
Bach 4. 22.
Bause 3.
Bates 1. 2. 3.
Bergsträsser (J. A.) 2.
Boeber 2.
Boehm 1.
Boie 9. 20.
Brahm 3. 6.
Brodie 7.
Buckland 2.
Buquet 42.
Burmeister 35.
Conybeare 1.
Cornelius 1. 9. 15.
Crentzer 1.
Dahl 3.
Dale (S.) 1.
Dallinger 1.
Dalman 16.
Dejean 1.
Deschamps 2.
Desmoulins 1.
Doué 3.
Douglas 2.
Dufour 74.
Duval 1. 3. 4.
Erichson 12. 25. 32.
Eschscholtz 6. 12.
Estlund 1.
Fairmaire 42. 59.
Farines 5.
Fischer (E. H.) 17.
Fritsch(C.)3. 4. 6.
Garduss 1.
Germar 22. 45.
Gistel 3. 5. 8. 9. 10. 11.
Hanow 5.
Haughton 2.
Hausmann 1.
Heer 14. 15.
Heer 1.
Kirby 25. 26.
Klingelhoeffer 1.
Koy 3.
Landgrebe 2. 3.
Laporte 2.
Le Conte 67. a.Z.
Levrat 1. 3.
Liefmann 1.
Loughi 1.
Lucas 147.
Lucciani 1.
Malinowsky 3.
Malo 1.
Mareuse 2.
Matz 3.
Mink 5.
Mocquerys 1. 2.
Motschulsky 31.
Mueller (O.) 12.
Mueller (P.W.) 2.
Murray (W.C.) 2.
Ormancey 3.
Perty 1.
Pliester 1.
Proemmel 1.
Robineau 1.
Rosenhauer 3.
Schioedte 17.
Strauch 1.
Struebing 6.
Sundevall 4.
Thomson (J.) 34.
Thon 1.
Walch 2.
Waltl 5. 10. 11. 61.
Weidenbach 1.
Wesmael 3.
Wilken 1.
Wissmann 1.
1. Anonym 63.

2. Systeme und Handbücher.

Brullé 13.
Chenu 2.
Dejean 1. 2. 6. 7.
Duncan 5.
Fabricius 21. 22.
Germar 24.
Gistel 32.
Gory 33.
Guérin 135.
Haliday 21.
Herbst 14.
Jablousky 1.
Jacquelin du Val 14.
Jekel 3. 5.
Illiger 4. 29.
Imhoff 22.
Lacordaire 13.
Laporte 27. 30.
Le Conte 75.
Mac Leay 7.
Olivier 3.
Panzer 10.
Preller 1.
Schoenherr 1.
Serville 9.
Shuckard 18.
Sturm 7. 4.
Voet 1.

3. Käferbücher für Anfänger.

Bach 5.
Berge 2. 3.
Bernhard 1.
Calwer 1.
Delaplace 1. 2.
Deyrolle 2.
Gebauer 1.
Lentz 3.
Maillard 1.
Malinowsky 4.
Reichenbach 2.
Scheuereck 1.
1. Anonym 53.

4. Synonymie.

Chevrolat 94. Z.
Ghiliani 12.
Guérin 97. 106. 170. 189. 207.
Hope 16.
Illiger 18.
Kiesenwetter 30.
Kraatz 8. 17. 20. 22. 34. 56.
Megerle 4.
Reiche 28. 49. 53. 54. 57. 67. Z.
Schaum 28. 30. 48. 70.
Schmidt (H.M.)6.
Schmidt (W. L.) 8.
Schoenherr 1.
Struebing 1.
Suffrian 10. 15.
White 31.
Wollaston 29.
Zuschlag 1.

5. Fauna von Europa.

a. Europa im Allgemeinen.

Ahrens 3.
Allard 2. 3. 5. 6. Z.
Boisduval 5.
Chevrolat 65. 90.
Dejean 2.
Dohrn 3. 11. 15. 20. 23. 24. 25. 32. Z.
Donndorff 1.
Eschscholtz 15.
Fairmaire 15. 40. 61.
Ferrari 3.
Galeazzi 1.
Gaubil 3.
Gautier 3. 4.
Jacquelin du Val 3. 8. 14.
Kiesenwetter 17.
Kraatz 2. 7. 21. 53. 66. Z.
Kuester 4.
Kutschera 1.
Latreille 61.
Letzner 36.
Marseul 2.
Rosenhauer 7.
Saussure 19.
Schaum 28. 32. 57. 59.
Schmidt 7.
Schmidt (W. L.) 4. 13. 17.
Schneider (D.H.) 6. 7.
Steffahny 2.
Stierlin 6.
Suffrian 11. 12. 13. 16.
Villa 1. 2. 3.

b. Mittelmeer-Fauna.

Allard 5.
Aubé 24.
Fairmaire 22. 25. 34. 35.
Reiche 66. Z.

c. Schweden.

Boheman 12. 36.
Boheman 30. Gothland.
Bonsdorff 1. 2.
Fallén 1. 3.
Gyllenhal 2.
Ljungh 7.
Naezen 1. 2.
Nilson 1.
Nyblaeus 1. Stockholm.
Paykull 5. 6. 7. 8. 10. 12. 14.
Rosenschoeld 1. Lund.
Schoenherr 2.
Thomson (C. G.) 1. Ramlösa.
Thomson (C. G.) 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13.
Thunberg 8.
Zetterstedt 1.
Zetterstedt 2. 6. Lapplaud.

d. Dänemark.

Detharding 2.
Jacobsen 1. 2. 4. 5. 6.
Schioedte 1. 8. 21.

Digitized by Google

e. England.

Babington 4. 15.
Bartlett 1.
Clark (H.) 3. 4. 5. 6. 7.
Curtis 1. 6. 8. 33.
Dawson 5. 6. 7. 8.
Denny 1. 4.
Douglas 29. Z. 39. Z. 43. Z.
Guyon (G.) 1.
Haliday 17. 28. 29.
Hardy 7.
Holme 3. 5.
Janson 1. 3. 4. 10. 11. 12. 13.
Kirby (W. F.) 2.
Leach 3.
Lister 10.
Marsham 6.
Martyn (T.) 1.
Matthews 1. 3.
Schaum 17. 18. 19. 66.
Shuckard 18. 20.
Spence 1.
Stephens 19.
Walker 16.
Walton 6. 17. 18. 19.
Waterhouse 1. 2. 42. 45. 46. 47. 49. 50. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 59.
Wollaston 2. 12. 17.
Wright 2. 3.

Localfauna.

Adams 2. Alverstoke.
Baikie 2. Alverstoke.
Babington 5. 7. Berwick.
Dunlop 1. Berwickshire.
Hardy 2. 4. Berwickshire.
Unwin 4. Brighton.
Dale 38. Dorsetshire.
Hogan 3. 4. 5. Dublin.
Hardy 6. 18. Durham.
Duncan 1. Edinburg.
Greville 1. 2. Edinburg.
Wilson (J.) 2. Edinburg.
Parfitt 2. Exeter.
Stevens 1. Hammersmith.
Shuckard 2. Hampstead.
Fox 1. Harleston, Norfolk.
Gibson 1. Hebden.
Babington 1. 4. Huntingdonshire.
Haliday 1. Irland.
Stevens 2. Kent.
Janson 6. London.
Rudd 6. Lyndhurst.
Anonym W. H. 1. Manchester.
Bold 6. Nord-England.
Hardy 6. 18. Northumberland.
Hardy 1. Pease Bridge.
Linnel 1. Reigate.
Wilson (And.) 1. Schottland.
Little 1. Schottland.
Murray (W.C.) 1. Schottland.
Holme 1. 6. Scilly Inseln.
Desvignes 2. Shirewood Forest.
Greville 1. Stirling.
Wollaston 7. Süd-Dorsetshire.
Wollaston 5. Süd-Irland.
Wollaston 3. Süd-Wales.
Wilson 4. 6. 7. Sutherland.
Unwin 3. Sussex.
Dillwyn 1. Swansea.
Murray (W.C.) 1. Swansea.
Bold 3. 9. Tyneside.
Selby 5. Twizell.
Wollaston 8. West-England.
Clark (H.) 2. Whittlesea Mare.
Skrimshire 2. Wisbech.

f. Frankreich.

Aubé 5. 15. 34.
Blanchard 1.
Brisout 21. 22.
Brisout (Ch.) 1. Z.
Chevrolat 78.
Cussac 1. 2. 3. 5.
Fairmaire 33.
Gautier 1. 2. 5. Z. 6. Z. 7. Z.
Guérin 78. 230.
Jacquelin du Val 11. 13.
Laboulbène 1. 4.
Lareynie 11.
Levrat 1. 8.
Linder 2. 3.
Mulsant 5.

Localfauna.

Marcotte 1. Abbéville.
Bellier 59. Basses Alpes.
Delaplace 1. Hautes Alpes.
Garnier 1. 2. 3. Dépt. Somme, Amiens.
Le Graude 1. Dépt. de l'Aube.
Fairmaire 56. 58. Corsica.
Reiche 63. Z. Corsica.
Rouget 8. 9. Côte d'Or.
Doué 5. Dieppe.
Leprieur 1. Dieuze.
Silbermann 11. Elsass.
Brebisson 3. Falaise.
Gacogne 1. Fallavier.
Chevrolat 17. Fontainebleau.
Kiesenwetter 18. Südfrankreich.
Mareuse 1. Nordfrankreich.
Perris 42. Landes.
Reiche 33. Laon.
Lethierry 2. Z. Lille.
Pradal 1. Loire inférieure.
Pradier 1. Haute Loire.
Fournel 2. Metz.
Géhin 1. 3. Metz.
Jacquelin du Val 12. Montpellier.
Levrat 6. 9. Mont Pilat.
Fouquet 1. Morbihan.
Fournel 1. Moselle.
Fauvel 1. Normandie.
Boisduval 20. Paris.
Brisout 23. 24. Paris.
Fairmaire 3. Paris.
Laboulbène 11. a. Z. Paris.
Maillard 1. Paris.
Baudet Laforge 1. 2.
de Dôme.
Dufour 71. Pyrénées.
Fairmaire 55. Pyréné
Linder 1. 4. Pyrénées
Ferté 4. Perpignan.
Duponchel 5. Ile St. L
Robineau 38. St. Sauv
Courtiller 4. Saumur.
Lambert (P.) 5. Saum
Mocquerys 3. Seine inférieure.

g. Belgien.

Becker (L.) 6. Z.
Bouillon 1. 3.
Mathieu (C.) 1. 2. 3. 4.
Wesmael 4.

h. Holland.

Hoeven 2.
Vollenhoven 4. 10.

i. Spanien.

Chevrolat 40. Gallicien.
Deyrolle 3.
Dufour 3. 5. 7.
Fairmaire 65.
Gistel 13. Cadix.
Gory 40. 41.
Gougelet 1.
Graëlls 5. 7. 11. 12.
Kiesenwetter 18. Ca
lonien.
Kraatz 52.
Motschulsky 28. 29.
Natterer 1. Gibraltar.
Rambur 9. Andalusien
Siebold 46. Pyrenäen.

k. Portugal.

Chevrolat 40. Coquerel 6. Lissabon. Illiger

l. Italien.

Allioni 1. Turin.
Azambre 4.
Bassi 4.
Brambilla 1.
Cadolini 1. Ticin.
Comolli 1. Novocomii.
Joseph 2. Venedig.
Medici (G.) 1. Monte Legnone.
Pecchioli 1.
Prada 1.
Ritta 1.
Villa 4. 7. 8. 20. Lo
bardei.
Virginio 1. Ticin.
Zendrini 1. Ticin.
Zeni 1. Trient, Rovered

m. Piemont.

Bonelli 4.
Fairmaire 68. Z. Savoyen.
Géné 13. 14.
Ghiliani 3.
Manuel 1. Savoyen.
Perrier 1. Savoyen.
Ponza 1. Savoyen.

n. Sicilien.

Costa (O.) 18.
Patti 3.
Reiche 62.
Romano 3.

o. Neapel.

Costa (A.) 15. 24. 26. 27. 37.
Costa (O.) 15. Vesuv.
Costa (O.) 20. Apenninen, Abruzzen.
Costa (O.) 22. Otranto.
Costa (O.) 23. Aspromonte.

p. Griechenland. Türkei.

Cristofori 2. Bosporus.
Frivaldsky 1. 2. Balkan.
Kiesenwetter 29. Griechenland.
Kraatz 42. 64. Z. Griechenland.
Ménétriés 5. 7. Türkei.
Schaum 46. 53. Griechenland.
Stierlin 7. Epirus.
Waltl 9. Türkei.
Bielz 3. Walachei.

Digitized by Google

q. Schweiz.

remi 16. 17. 19. Heer 1. 4. 5. 6. Labram 1. 3.
lairville 1. Imhoff 16. Stabile 1.
ietrich 3. 5. Z. Kirsenwetter 31. Stierlin 4. 9.
agenbach 1. Kriechbaumer 5.

r. Deutschland.

breus 1. 4. 5. 6. 7. Kriechbaumer 8. 9.
ltmann 1. Panzer 9. 12. 13.
ich 6. 8. Schaum 76.
ose 2. Schmidt (H. M.) 7.
richson 36. Schmidt (W. L.) 7. 9.
ermar 10. Sturm 7.
atfleisch 1. Suffrian 2. 3. 9.
eeger 3. Zebe 1.
iesenwetter 22.

s. Preussen.

(Ostpreussen.)

aderseh 1. Frantzius 5. Pfeil 3. 4.
oek 1. Illiger 2. 8. Schmidt 1.
ommer 1. Kugelann 1. 2. Siebold 41.
fditt 7. Lentz 1. 2. 3. 4. Wohlfromm 1.

---

ensch 2. 3. Schlesien. Dohrn 17. Stettin.
etzner 8. 11. 16. 42. Pfeil 1. Misdroy.
Schlesien. Erichson 9. Mark Brandenburg.
etzner 4. 14. 24. Schles. Kraatz 4. Mark Brandenburg.
Gebirge.
atzeck 3. Schlesien. Grimm 1. Berlin.
endschmidt 1. 2. 3. 4. Nicolai (E. A.) 1. Halle.
Schlesien. Runde 1. Halle.
oger 2. Schlesien. Ahrens 2. Halle.
chilling 19. 25. 26. Suffrian 1. Dortmund.
Schlesien.
chneider (W. G.) 17. Foerster 4. Aachen.
Schlesien. Foerster 8. Rheinprovinz.
chummel 15. Schlesien.
echtritz 1. 2. Schlesien. Bach 14. 17. 19. Rheinprovinz.
elch 2. 3. Oberschlesien.

t. Mecklenburg, Hannover etc.

arsten 1. Meekleuburg. Apetz 2. Osterland.
lasen 1. Mecklenburg. Brahm 13. 14. 17. 18.
beling 2. Schöneberg. Mainz.
Brahm 19. Wetterau.
reller 2. Hamburg. Junker 4. Hanau.
essien 2. Hamburg. Landgrebe 1. Cassel.
oltze 1. Hamburg. Mueller (P. W.) 3. Donnersberg.
ndrulat 1. 2. Hamburg.
Riehl 1. Cassel.
rauns 1. Lüneburger Spannagel 1. Gebiet der
Haide. Pollichia.
ravenhorst 2. Braun- Klingelhoeffer 7. Grossschweig. herz. Hessen.
lornung 6.9.10.11. Harz. Bergstraesser 3. Hanau
ueben 2. Harz. Münzenberg, Wetterau.
leyer(F.A.)1. Göttingen. Scriba 4. Darmstadt.
Anonym 125. Hannover.

---

hrens 6. Norddeutschland. Fiseher (L. H.) 1. Freiburg, Breisgau.
ndeich 1. Sachsen. Roser 4. Würtemberg.
ellner 1. Thüringer Fuss (H.) 1. 2. Aarthal.
Wald. Kampmann 1. Baden.
iesenwetter 4. Leipzig. Kraatz 15. Aarthal.
icolai 1. Thüringen. Maehler 1. Heidelberg.
chwaegrichen 1. Leipzig. Schreckenstein 2. Bodensee.
oebel 1. Sondershausen. Suffrian 8. Ems.
Dambacher 1. Rastatt.

---

u. Baiern.

Gemminger 2. München. Rosenhauer 1. Erlangen.
Gistel 4. München. Petry 1. Augsburg.
Kriechbaumer 1. München. Weidenbach 3. 4. Augsburg.
Perty 5. München. Kuhn 1. Südbaiern.
Westerhauser 1. 2. München. Oechsner 1. Aschaffenburg.
Gistel 7. Zusmarshausen. Waltl 12. Oberbayern, Allgau.
Beck 1. Zusmarshausen. Stark 1. 2. Allgäu.
Harrer 1. Regensburg. Kress 1. Steiger Wald.
Hoppe (D.) 1. 2. Erlangen.

v. Oesterreich.

Duftschmid 1. Waltl 8. Passau.
Hampe 2. Frantzius 3. Tyrol.
Hoffmann (Joh.) 1. Giraud 2. Gastein.
Kliemstein 1. Gredler 2. Passeier.
Redtenbacher 3. 5. 6. Laichartiug 1. Tyrol.
Redtenbacher (W.) 1. Letzner 18. Meran.
Schiner 1. Trentinaglia 1. Innsbruck.
Tuerk 5.
Froelich (J. L.) 2. Gobanz 1. Vellach-Thal.
Kraekowitzer 1. Moll 1. Salzburg.
Czagl 1. Wieu. Pfeil 6. Gastein.
Schoenn 1. Wieu. Pacher 1. Kärnthen.
Miller 3. 9. 11. 14. 15. 18. Wieu. Grimmer 1.2. Steiermark.
Klug 1. Olmütz.
Hensehel 1.Z. Mühlkreis. Letzner 10. Beskiden.
Hinteroecker 1. Linz. Kuester 2. Dalmatien.
Schaschl 2. Ferlach.

w. Böhmen.

Riegger 2. Ahrbeek 1. Marienbad.
Schmidt 2. Moeller(L.)1. Marienbad.
Schmidt (H. M.) 1. Kirchner 11. Kaplitz.
Fieber 1.

x. Ungarn.

Conrad 1. Oedenburg. Sacher 1. Ungarn.
Frivaldszky 5.6. Ungarn. Kundt 1.Z. Ungarn.

y. Gallizien.

Nowicki 1.

z. Siebenbürgen.

Fuss 1. 2. 5. 6. 12. 13. 15. Hampe 4. 9.
16. 17. 18. 19. 20. 21. Herbert 1.
22. 23. 24. 25. 26. Bielz 4. 5.

aa. Russland.

Adams (M.) 2. Hummel 3. Ingermannland.
Chaudoir 14.
Faldermann 4. 6. 7. Fleischer (J. G.) 2. Curland.
Fischer 4. 5. 11. 26. 33. 47. 50. Gimmerthal 2. Livland.
Hochhuth 5. 6. Kawall 11. Curland, Livland.
Kolenati 1. 5.
Ménétriés 6. Ledebour 1. Livland.
Motschulsky 4. 6. 11. 12. 14. 18. 19. 20. 22. 24. 25. 34. 40. Motschulsky 7. Livland.
Precht 1. Riga.
Eschschultz 14. Livland.
Tauscher 3. 4. Czernay 1. Charkow.
Zoubkoff 1. 4. Kryuicky 1. 2. Charkow.
Morawitz 4. 5. 6. Ballion 1. Wolga, Ural.
Maeklin 1. 2. 3. 4. 5. Finnland. Becker 7. Z. Sarepta.
Mannerheim 4. 21. 22. 30. 31. 40. Finnland. Morawitz 2. 3. Sarepta.
Sahlberg 1. 3. Finnland. Sperk 1. Süd-Russland.
Sahlberg (F. R.) 1. Finnland. Steven 1. 2. Süd-Russland.
Carte 1. Krim.

Digitized by Google

6. Fauna von Asien.

Peyron 2.
Suffrian 17. 23.
Tatum 2.
Westwood 185. 186. 218.
Adams (M.) 1. 2. Sibirien.
Faldermann 2. 4. Sibirien.
Fischer 45. Sibirien.
Gebler 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 15. Sibirien.
Germar 31. Kolyvan.
Laxmann 2. 3. Sibirien.
Mannerheim 39. 42. Ostsibirien.
Ménétriés 17. Sibirien.
Motschulsky 58. Jakutzk.
Motschulsky 62. 63. Amur.
Schrenck 1. Amur.
Sahlberg (R. F.) 5. Ochotsk.
Faldermann 5. Altai.
Gebler 7. 10. 11. Altai.
Gebler 16. Kirgisen-Steppe.
Motschulsky 64. 67. Z. Kirgisen-Steppe.
Zoubkoff 2. Kirgisen-Steppe.
Gebler 6. 8. Tartarei.
Gebler 13. 16. Songarei.
Motschulsky 60. 67. Z. Songarei.
Faldermann 2. 5. Mongolei.
Ménétriés 18. Mongolei.
Motschulsky 49. 68. Japan.
Chevrolat 53. China.
Faldermann 5. China.
Hope 48. 53. China.
Motschulsky 41. China.
Saunders (W. W.) 22. 23. 24. China.
Westwood 318. 377. China.
Wollaston 25. China.
Champion 1. Hongkong.
White 17. Hongkong.
Chevrolat 36. 42. Manila.
Eydoux 1. Manila.
Newman 48. Manila.
Souleyet 1. Manila.
Schaum 63. Luzon.
Meyen 2. Philippinen.
Petiver 11. Philippinen.
Waterhouse 20. 25. 26. 29. 30. 37. Philippinen.
Pascoe 1. 2. 7. Molucken.
White 35. Borneo.
Linden 7. Java.
Wiedemann 10. 14. Java.
Bowring 2. Siam.
Hope 1. Nepaul.
Hope 30. 51. 54. Assám.
Schmidt (H. M.) 5. Birma.
Collas 1. Indien.
Guérin 92. 102. 105. Neelgherries.
Guérin 111. Indien.
Hope 34. Nord-Indien.
Hope 45. Silhet.
Motschulsky 54. Ost-Indien.
Paiva 1. Cambodja.
Parry 2. Kasya Hills.
Perty 4. Ost-Indien.
Saunders (W. W.) 4. Indien.
Westwood 338. Singapore.
Wiedemann 10. 14. Bengalen.
Chevrolat 42. Ceylon.
Motschulsky 66. Ceylon.
Nietner 2. 4. Ceylon.
Westwood 318. 377. Ceylon.
Chaudoir 6. Mazenderan.
Ménétriés 3. 28. Persien.
Osculati 1. Persien.
Zoubkoff 3. Turcmenien.
Faldermann 6. Transcaucasien.
Adams (M.) 2. Caucasus.
Chaudoir 11. Caucasus.
Fischer 7. Caucasus.
Hochhuth 1. 2. 3. Caucasus.
Ménétriés 3. Caucasus.
Motschulsky 1. 5. 59. Caucasus.
Steven 4. Caucasus.
Mannerheim 8. Armenien.
Chaudoir 25. Z. Syrien.
Chevrolat 59. Syrien.
Klug 24. Syrien, Arabien.
Redtenbacher (L.) 1. 2. Syrien.
Peyron 7. Tarsus.
Reiche 37. 39. 63. Syrien.
Reiche 52. Caramanien.
Truqui 5. Syrien, Cypern.

7. Fauna von Africa.

Algerien.

Allard 3.
Aubé 24.
Buquet 12. 17.
Chevrolat 80. 82. 87.
Erichson 20.
Fairmaire 63.
Gaubil 1.
Gory 45.
Gougelet 1.
Guérin 171. 200.
Leprieur 4. 6.
Lucas 9. 11. 12. 14. 15. 17. 18. 41. 58. 59. 61. 62. 64. 109. 113. 124. 127. 136. 139. 140. 150. 161. 185. 186. 187. 197. 201.
Roth 2.

Drouet 1. Azoren.
Tarnier 1. Azoren.
Wollaston 9. 19. 21. 22. 24. 26. 27. 30. 31. 32. Madeira.
Wollaston 18. Capverdische Inseln.
Wollaston 34. St. Helena.
Paiva 2. Z. Canarien.
Apetz 6. Egypten.
Audouin 25. Egypten.
Klug 24. Egypten.
Sonnini 2. Egypten.
Thomson 58. Weisser Nil.
Reiche 22. Abyssinien.
Roth 3. Abyssinien.
Fairmaire 25. 34. Nord-Africa.
Reiche 64. Nord-Africa.
Reiche 58. Sudan.
Chevrolat 34. Barbarei.
Fairmaire 54. Barbarei.
Levrat 13. Tunis.
Fairmaire 22. 43. Marocco.
Guérin 304. Ouargla.
Hope 47. West-Africa.
Guérin 107. Senegambien.
Bocandé 1. Guinea.
la Ferté 9. Guinea.
Guérin 216. 224. 226. Guinea.
Imhoff 13. Guinea.
Schioedte 23. Guinea.
Chevrolat 63. Calabar.
Murray 11. Old Calabar.
Thomson 44. Gabon.
Westwood 214. Cap Palmas.
Erichson 27. Angola.
Westwood 136. 153. pisches Africa.
White 14. Congo.
Westwood 119. 219. Africa.
Boheman 50. Z. Süd Africa.
Chevrolat 44. Süd-A
Benson 2. Cap.
Sparrman 3. Cap.
Thunberg 23. 32. 3 54. Cap.
Wiedemann 14. Ca
Wollaston 34. Cap.
Wulfen 1. Cap.
Boheman 28. Caffra
Guérin 175. Caffra
Bertoloni 10. 11. Mossambique.
Gerstaecker 2. 5. 7. Mossambique.
Klug 51. 54. Mos bique.
Deyrolle (cf. Maill 2. Z.) Bourbon.
Chevrolat 38. Mad car.
Coquerel 1. 8. Mad car.
Klug 26. 29. 33. gascar.
Percheron 9. Madag
White 5. Madagasc
Guérin 206. Africa.
Suffrian 18. Africa.

8. Fauna von America.

a. Nord-America.

Cresson 1. Z.
Haldeman 4. 9. 11. 16. 22.
Harris 3. 9. 10. 12. 18. 19. 26. 27. 71.
Hentz 2.
Horn 1. Z.
Le Conte 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 10. 13. 16. 17. 18. 20. 21. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 31. 32. 33. 34. 36. 39. 40. 42. 43. 44. 45. 46. 48. 49. 50. 51. 52. 54. 55. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 66. 67. 70. 73. 75.
LeConte (J. E.) 1. 3. 4. 5.
Melsheimer 1. 2.
Panzer 8.
Rogers 1.
Sacken 11.
Sallé 1.
Stål 25.
Suffrian 14. 19. 21.
Say 1. 3. 6. 10. 12. 13. 14. 17. 18. 22. 24. 27.
Uhler 1.
Ziegler (D.) 1.
Gould 1. Massachusetts.
Guérin 101. Pensacola.
Haldeman 1. Pennsylvanien.
LeConte 11. 73. Obere See.
Melsheimer (F. V.) 1. Pennsylvanien.
Petiver 3. Maryland.
Randall 1. 2. Maine, Massachusetts.
Sharswood 3. Z. Ma
d'Urban 9. Z. St. Lo Strom.
d'Urban 7. Montreal
Newman 30. Florida
Buquet 60. Californ
Le Conte 12. 14. 68 Californien.
Mannerheim 17. 33. fornien.
Motschulsky 11. fornien.
Chevrolat 12. 21. 33. 88. Mexico.
Guérin 169. Mexico.
Le Conte 9. 22. 30. 4 64. 65. 71. 72. Miss Neu-Mexico.
Perbosc 1. Mexico.
Sallé 6. Mexico.
Truqui 8. Mexico.
White 21. Mexico.
la Ferté 1. Texas.
Le Conte 35. Texas.
Le Conte 37. 39. Oreg
Mannerheim 29. 36. 43. Aleuten, Sitka, Californien.
Ménétriés 11. Russ America.
Murray 5. Rocky Mo tains.
Reiche 45. Arct. Amer
d'Urban 6. 41. Z. Red River.

b. Süd-America.

Coquerel 3. Antillen.

Digitized by Google

Swartz 3. Antillen.
Chevrolat 74. Cuba.
Lacquelin du Val 19. Cuba.
Lanier 1. Cuba.
Poey 4. Cuba.
Chevrolat 75. Guadeloupe.
Sallé 5. Dominica.

b. Süd-America.

Babington 14.
Bates 6.
Erichson 5.
Lacordaire 1.
Waterhouse 17. 19. 33.
Buquet 1. Cayenne.
Demay 1. Guyana.
Fauvel (A.) 2. Z. Guyana.
Lacordaire 4. Guyana.
Sonnini 1. Guyana.
Fairmaire 20. Venezuela.
Chevrolat 93. Z. Columbien.
Fries 4. Columbien.
Guérin 153. 156. Neu-Granada.
Reiche 10. Columbien.
Lojas 2. 3. 4. 5. 6. Venezuela.
Murray 6. 10. Quito.
Erichson 34. Peru.
Dohrn 27. Chili.
Fairmaire 41. 53. Chili.
Gay 1. Chili.
Gerstaecker 12. Chili.
Philippi (T.) 1. 2. 3. Chili, Valdivia.
Philippi 4. Chili.
Solier 20. 21. 23. Chili.
Waterhouse 32. Chili.
Chevrolat 76. Brasilien.
Klug 18. 20. Brasilien.
Mannerheim 7. Brasilien.
Sahlberg 6. Rio.
Courbon 1. Montevideo.
Saunders (S.S.) 1. Montevideo.
Bates 15. Z. Amazon.
Guérin 263. Amazon.
Osculati 2. Amazon.
Spinola 51. Amazon.
Westwood 299. 340. 350. 372. Amazon.
Curtis 16. Magellan-Strasse.
Guérin 96. 119. Magellan-Str. Auklands Inseln.
Waterhouse 31. Falklands Inseln.
Waterhouse 36. Galopagos Inseln.

9. Fauna von Australien.

Babington 14.
Bainbridge 1.
Baly 1.
Blessig 1.
Boisduval 19.
Fairmaire 1. 13.
Germar 77. Adelaide.
Guérin 117. 118. 200.
Heer 17.
Hope 2. 4. 25. 31. 59. 65.
Hope 46. Port Essington.
Hope 55. 62. Adelaide.
Kirby 14.
Marsham 8.
Newman 32. 70. 77. 79. 83. 85. 86. 87.
Newman 49. Süd-Australien.
Newman 122. Moreton Bai.
Saunders (W. W.) 8. 9. 12. 14. 15. 20.
Suffrian 22.
Waterhouse 12.
Westwood 167. 175. 187. 304. 350. 351.
White 56.
Newman 32. Van Diemensland.
Newman 80. Neu-Seeland.
Parry 1. Neu-Seeland.
White 28. Neu-Seeland.
Montrouzier 1. Woodlark.

10. Coleoptera vermischter Gruppen.

Aubé 12.
Baudi di Selve 6. 64. 66. 67.
Billberg 1. 3. 4.
Boheman 3. 47.
Boieldieu 3.
Brème 7.
Bucholz 1.
Buquet 16.
Champion 1.
Charpentier 1. 4.
Chevrolat 57. 66. 67. 72. 77.
Dalman 5. 7. 17.
Dawson 4.
Doebner 6.
Drapiez 1. 2. 3. 4. 5. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.
Erichson 39.
Fabricius 11.
Fairmaire 8. 44.
Fischer 15. 23.
Forster (J. R.) 3.
Froehlich (J.) 1. 3.
Germar 8. 11. 25. 34.
Giorna 3.
Gistel 37.
Gougelet 2.
Gray (R.) 2.
Gredler 3.
Guérin 83. 203.
Guillou 8.
Hampe 1.
Herbst 1. 12. 15.
Heyden 18.
Hope 46. 47. 58. 62.
Host 2.
Jacquelin du Val 15. 23.
Illiger 1. 6. 13.
Kirby 13. 14.
Klug 28. 40.
Kollar 9.
Kraatz 45.
Lallier 1.
Laporte 15.
Leach 5.
Lesson 2.
Linné 20.
Maerkel 2. 3.
Mannerheim 10. 16. 20.
Mikan 1.
Miller 1. 15. 16. 17. 19.
Motschulsky 31. 32. 56.
Mueller (J. J.) 1.
Mueller (O.) 7.
Mueller (P. W.) 9. 11. 12.
Mulder 3.
Mulsant 8. 44. 62. 68. 78. 86. 129. 147.
Newman 31. 46.
Olivier 9.
Pallas 4.
Panzer 3.
Parry 3. 5.
Pascoe 6. 8.
Perris 43.
Perroud 3.
Peyron 5.
Pollich 1.
Preyssler 1.
Quensel 1.
Rathke 1.
Rehn 1.
Reiche 27. 34. 36.
Saunders (W.) 27.
Schaller 1.
Scharfenberg 2.
Schaufuss 10. Z. 12. Z.
Schaum 2. 15. 16.
Schneider (D. H.) 8. 9. 10.
Schneider (W. G.) 16.
Schrank 5. 9. 22.
Schreber 1.
Schreibers 1.
Schultze 1.
Scopoli 5.
Scriba (L.) 1. 5. 7.
Scriba (W.) 1. 3. 5.
Shuckard 16.
Suffrian 7.
Swederus 1.
Tatum 1.
Termerer 2.
Thomson (J.) 2. 3. 16. 19. 21. 32. 35. 39. 40. 43. 56.
Thunberg 4. 5. 33. 34.
Tieffenbach 1.
Twardowsky 1.
Vigors 2.
Waterhouse 14. 16.
Weber 2.
Weil 1.
Westwood 12. 70. 162. 245. 281.
White 15. 49. 50.
Wiedemann 12. 15.
Jekel 13. Z.

Incertae sedis.

Thunberg 16. Triacus.
Chereau 1. Z. Spilophora trimaculata.

Rylands 6. Adephaga.
Dawson 5. 6. 7. 8. Geodephaga.
Guyon (G.) 1. Geodephaga.
Le Conte 6. [Geodephaga.
Solier 15.

11. Cicindeletae.

Manticoridae.

Klug 45. Manticora.
Waterhouse 9. M. latipennis.
LeConte 38. Amblycheila.
Reiche 2. Amblycheila.
Reiche 1. Omus.
Chevrolat 60. Agrius.
Guérin 186. Dromochorus.
Guérin 225. D. Pilatei.

Megacephalidae.

Laporte 18. Oxycheila.
Buquet 4. O. acutipennis.
Guérin 157. O. aquatica.
Gory 2. O. distigma.
Chevrolat 22. Megacephala.
Guérin 200. Megaceephala.
Westwood 299. Megacephala.
Coquerel 17. M. Euphratica.
Gotty 1. M. Euphratica.
Desmarest 1. M. Euphratica.
Graëlls 7. M. Euphratica.
Lucas 98. M. Euphratica.
Guérin 223. M. Bocandei.
Laporte 25. M. Adonis.

Cicindelidae.

Germar 67. Oxygonia dentipennis.
Guérin 164. Eucallia Boussingaultii.
Fairmaire 39. Eurymorpha.
Audouin 50. Ciciudela.
Barthelemy 2. Cicindela.
Brullé 23. Cicindela.
Chaudoir 14. 19. 25. Z. Cicindela.
Costa (O.) 18. Cicindela.
Cresson 1. Z. Cicindela.
Dietrich 2. Cicindela.
Dufour 3. Cicindelen Spaniens.
Fischer 13. Cicindela.
Gehin 2. Cicindela.
Gistel 31. Cicindela.
Gould 1. Cicindela.
Graëlls 12. Cicindela.
Guérin 96. 138. 216. 224. Cicindela.
Harris 12. 71. Cicindelen Nord-America's.
Hope 32. Cicindela.
Jacquelin Duval 14. Cicindela.
Klug 27. Cicindela.
Kollar 9. Cicindela.
Lacordaire 10. Cicindela.
Laporte 22. Cicindela.
Le Conte 59. Cicindela.
Linden 7. Cicindela.
Parry 2. Cicindela.
Putzeys 4. Cicindela.
Say 1. 3. Cicindelen Nord-America's.
Schaum 46. 53. 63. 76. Cicindela.
Suffrian 6. Cicindela.
Thomson (J.) 1. 5. 6. 51. Cicindela.
Westwood 15. 285. Cicindela.
Anonym E. N. D. 5. Cicindela.
Audouin 13. C. quadripunctata.
Blisson 10. C. campestris.

Digitized by Google

Desmarest 1. C. campestris.
Graëlls 6. C. campestris.
Koller 1. C. campestris.
Schmidt 5. C. campestris.
Buquet 51. C. Syriaca.
Cheun 1. C. Douei.
Chevrolat 69. C. luteosignata.
Fairmaire 36. C. Ritchii, Peletieri.
Guérin 256. C. Ritchii, Peletieri.
Truqui 6. C. Ritchii, Peletieri.
Reiche 36. C. Ritchii.
Ghiliani 9. 11. C. Ritchii, Audouini.
Gory 39. C. Audouini, Latreillii.
la Ferté 2. C. marginipennis, circumcincta.
Gory 22. C. lepida.
Gory 23. C. dives.
Guérin 47. C. guttata.
Guérin 101. C. Saulcyi, gratiosa.
Guérin 260. C. Truqui.
Harris 90. C. Heutzii.
Klugelhoeffer. 6. C. hybrida.
Laboulbène 21. C. hybrida.
Westwood 96. C. hybrida.
Ljungh 1. C. varians.
Loew 19. C. octopunctata, quadrimaculata.
Mathes 1. C. gracilis.
Lund 1. C. aptera.
Germar 67. Myrmecoptera egregia.

Collyridae.

Linden 7. Therates.
Schaum 63. Therates.
Gory 7. T. Javanica.
Bonelli 2. Eurychile.
Linden 7. Tricondyla.
Chevrolat 42. Tricondyla.
Chaudoir 22. 24. Z. Collyris.
Linden 7. Colliuris.

Ctenostomidae.

Klug 29. Pogonostoma.
Klug 18. 19. Ctenostoma.
Westwood 7. Ctenostoma.
Chevrolat 76. C. Jekelii.

12. Carabici.

Baudet Lafarge 2.
Boisduval 5.
Bonelli 1.
Borkhausen 4.
Brambilla 1.
Brullé 12. 19.
Cadolini 1.
Chaudoir 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 11. 13. 14. 15. 16. 19. 20. 21. 25. Z.
Chevrolat 23. 39. 64.
Clark (H.) 7.
Cristofori 2.
Czagl 1.
Dale 10.
Dejean 2. 4. 5. 6. 7.
Devrolle 1. 3.
Dufour 3. 9.
Eschscholtz 7.
la Ferté 1. 7. 9. 10.
Fischer 13.
Fouquet 1.
Garnier 1.
Gaubil 1.
Gerstaecker 12.
Gistel 31.
Gory 28.
Graëlls 12.
Guérin 23. 96. 200.
Haldeman 1. 4.
Haliday 1. 21.
Harris 12.
Heeger 2.
Holme 5.
Hope 16. 18.
Hornung 6. 9.
Kirsch 2.
Klugelhoeffer 7.
Klug 27. 51.
Kraatz 17.
Laporte 27.
Le Conte 27.
Letzner 11.
Lucas 62.
Luebeu 2.
Mannerheim 6. 11. 33.
Motschulsky 12. 20.
Narcillac 1.
Palliardi 1.
Paykull 6. 7.
Putzeys 4.
Roseuhauer 1.
Sahlberg 5.
Say 6.
Schaum 13. 19. 46. 50. 53. 58. 62. 66. 76.
Schioedte 21. 23.
Solier. 13. 17.
Steuart 1.
Stockley 2.
Suffrian 5.
Sundevall 7.
Tatum 2.
Thomson 4. 29. 57.
Uechtritz 2.
Waterhouse 17. 21.
Wesmael 4.
Westwood 208. 372.
Zendrini 1.

Elaphridae.

Cornelius 20. Z. Notiophilus.
Waterhouse 1. Notiophilus.
Curtis 6. Elaphrus.
Hope 32. Elaphrus.
Motschulsky 30. E. Pyrenaeus.

Hiletidae.

Bocandé 1. Camaragnathus.
Guérin 226. Camaragnathus.

Carabidae.

Fuss 2. Nebria.
Bertoloni 3. N. fulviventris.
Bielz 1. 2. N. Fussii.
Loew (F.) 1. N. picicornis.
Blisson 9. N. brevicollis.
Hardy 3. Helobia brevicollis.
Newman 97. H. impressa.
Fuss 21. Leistus gracilis, alpicola.
Germar 58. L. ferrugineus.
Solier 24. Procerus.
Brullé 4. P. Duponchelii.
Peyron 1. P. Pisidicus.
Barthélemy 3. Procrustes.
Solier 24. Procrustes.
Mulsant 54. P. exasperatus.
Champion 1. Carabus.
Kraatz 14. 33. 52. Carabus.
Barthélemy 4. Carabus Agassizi.
Chevrolat 30. C. basilicus.
Dale 12. C. exasperatus.
Dargelas 1. C. cancellatus.
Doué 6. C. Lasserei.
Duponchel 34. C. Lotharingus.
Fairmaire 46. C. cychrocephalus.
Feisthamel 13. C. Lafossei.
Fischer 8. C. chrysochlorus.
Fischer 35. C. Victor.
Gerstaecker 12. Caraben Chili's.
Gory 41. C. Gallicianus.
Hampe 5. C. Adonis.
Hoeven 15. C. auratus.
Schlueter 3. C. auratus.
Laboulbène 13. C. Hispanus.
Letzner 27. C. sylvestris.
Lucas 56. 167. C. Aumontii.
Lucas 169. G. melaucholicus.
Newman (E.) 127. C. Blackistonei.
Rochard 2. C. cyaneus.
Schaum 71. C. Merlini.
Schoenu 1. C. Hungaricus.
Sella 1. C. Olympiae.
Solier 24. Carabus.
Spence (R.) 1. C. Cristofori.
Wilde 1. C. hortensis.
Anonym A. L. A. 1. C. nemoralis.
L. Anonym 32. C. niteus.
Kollar 9. Damaster.
Adams (A.) 3. Z. D. Fortunei.
Schaum 77. Z. D. Fortunei.
Waterhouse 22. Aplothorax.
Heer 24. Calosoma.
Parry 2. Calosoma.
Solier 24. Calosoma.
Burmeister 16. C. Sycophanta.
Kilian 2. C. Sycophanta.
Schlueter 3. C. phanta.
Fischer 44. 49. sthenes.
Ménétriés 10. Cal nes.
Guérin 127. 129. C chei.

Cychridae.

Fabricius 16. Cych
Harris 27. Cychru
Dufour 156. C. spini
Marshall 1. C. ros

Pamboridae.

Gory 36. Pamboru
Gory 4. P. Guérin

Trigonodactyli

Kirby 21. Hexagor
Guérin 38. Trigon tyla terminata.

Odacanthida

Buquet 3. Colliuris
Klug 18. Ophionea
Laporte 7. Steno Lacordairei.
Laporte 36. Stenid wardsii.

Ctenodactylida

Laporte 36. Ctenod bicolor.

Galeritidae.

Guérin 156. Cordist
Gory 1. C. quadric lata.
Klug 18. Calophaen
Guérin 96. Galerita
Laporte 19. Zuphiu
Gory 3. Z. fuscum.
Leprieur 6. Z. olen
Buquet 3. Diaphoru

Helluonidae.

Buquet 3. Helluo.
Reiche 13. Helluo.
Thomson (J.) 29. He
Gory 10. H. bigutta
Marc 1. H. cruciata
Chevrolat 76. He morpha obscurica

Brachinidae.

Solier 8. Aptinus.
Solier 8. Pheropsop
Brullé 15. Brachinus
Solier 2. 8. Brachin
Duval 5. B. crepitan
Holme 2. B. crepitan
Ingpen 4. B. crepita
Lucas 83. B. crepita
Rolander 1. B. crepit
Anonym A. L. A. 1. crepitans.
Dufour 1. B. displos
Ghiliani 4. B. compl tus.

Digitized by Google

Marc 2. B. Servillei.
Patti 2. B. Joenius, Siculus.
Reiche 44. B. Hebraicus.

Lebiidae.

Bates 6. Agra.
Buquet 3. Agra.
Chaudoir 12. 23. Z. Agra.
Kling 18. 19. Agra.
Buquet 3. Calleida.
Buquet 3. Cymindis.
Peyron 6. Cymindis.
Fairmaire 19. Platytarus.
Motschulsky 26. Glycia virgata.
Schaum 67. Singilis, Phloeozeteus.
Reiche 61. Singilis.
Schmidt (H. M.) 4. Demetrias.
Babington 8. Dromius.
Schmidt (H. M.) 4. Dromius.
Letzner 43. D. linearis.
Motschulsky 26. Blechrus.
Buquet 1. 3. 24. Lebia.
Chevrolat 24. L. quadrinotata.
Zimmermann 3. Masoreus.
Barthélémy 1. Plochionus.

Pericalidae.

Buquet 3. Coptodera.
Kling 29. Beleoptera.
Kling 29. Thyreopterus.
Schaum 63. Thyreopterus.
Laporte 4. Eurydera armata.
Guérin 26. E. striata.
Hagenbach 2. Mormolyce phyllodes.
Mulder 10. M. phyllodes.
Overdijk 1. M. phyllodes.
Verhuell 6. M. phyllodes.
Kirby 17. Catascopus.
Chaudoir 22. Cyphosoma unicolor.
Chevrolat 3. Pericalus guttatus.
Schaum 62. Pericalus.

Pseudomorphidae.

Westwood 320. Pseudomorpha.
Guérin 160. Sphallomorpha nitidaloides.
Westwood 320. Adelotopus.
Hope 2. Adelotopus.
Haliday 22. Adelotopus.
Newman 107. Adelotopus.

Ozaenidae.

Westwood 60. Ozaena.

Siagonidae.

Guérin 68. Siagona mandibularis, Goryi, Buquetii.

Ditomidae.

Brullé 15. Ditomus.
Solier 11. 17. Ditomus.

Graphipteridae.

Guérin 308. Graphipterus.
Chevrolat 21. G. Temoratus.
Gory 37. G. trivirgatus.
Lucas 68. G. exclamationis.

Anthiadae.

Guérin 188. Anthia.
Lequien 1. Anthia.
Perroud 2. Anthia.
Gory 37. 43. A. costata.

Morionidae.

Chevrolat 35. Catapiesis.
Reiche 44. Nomius Graecus.

Scaritidae.

Putzeys 4. Pasimachus.
Le Conte 6. Pasimachus.
Champion 1. Scarites.
Guérin 96. Scarites.
Guérin 23. S. Goudotii.
Wollaston 6. Dyschirius.
Abrens 7. Clivina.
Le Conte 63. Clivina.
Putzeys 5. 8. Clivina.

Panagaeidae.

Kollar 9. Panagaeus.
Schaum 39. Panagaeus.
Sommer 1. Isotarsus eximius.
Javet 1. Loricera Wollastoni.

Chlaeniidae.

Schaum 63. Dercylus.
Le Conte 58. Chlaenius.
Lucas 193. Chlaenius.
Letzner 16. C. tibialis.
Krynicky 1. C. Fischeri.
Laporte 17. C. Madagascariensis.
Lucas 135. C. holosericeus.
Schaum 54. Atranus.
Buquet 2. Oodes.
Kretschmar 3. Z. O. gracilis.
Lambert (P.) 4. O. gracilior.

Licinidae.

Letzner 43. Licinus depressus.
Guérin 1. Badister.

Cnemacanthidae.

Ménétriés 16. Harpactes.
Schioedte 27. Miscodera.
Dohrn 9. Liochiton arcticus.
Waterhouse 24. Cnemacanthus.
Waterhouse 24. Odontoscelis.
Rosenhauer 6. Broscosoma.
Putzeys 6. Broscosoma.
Schioedte 27. Broscosoma.
Guérin 118. Promecoderus.
Waterhouse 24. Promecoderus.
Guérin 96. Cascelius.

Stomidae.

Chaudoir 10. Stomidea.
Waterhouse 23. Dysphaericus.
Schaum 63. 71. Pelecium.
Guérin 18. P. refulgens.

Cratoceridae.

Chaudoir 10. Somoplatides.

Anisodactylidae.

la Ferté 2. Gynandrotarsus.
Guérin 118. Heterodactylus.

Harpalidae.

Waterhouse 31. Lissopterus quadrinotatus.
Bach 6. Harpalus.
Bertoloni 2. Harpalus.
Mulsant 46. Harpalus.
Reiche 33. Harpalus.
Douglas 32. Z. Stenolophus elegans.
Gaubil 2. S. Chevrolatii.
Germar 38. S. vaporariorum.
Godard 8. Z. S. humeratus.
Mulsant 138. S. humeralis.

Feronidae.

Chevrolat 37. Eucamptognathus.
Chaudoir 4. 18. Feronia.
Mulsant 52. Feronia.
Boudier 5. F. excavata.
Levrat 10. Poecilus.
Westwood 322. Steropus madidus.
Meade 1. S. madidus.
Klug 29. Eudromus.
Putzeys 2. Molops truncatus.
Kraatz 29. Percus.
LeConte 18. Pterostichus.
Letzner 3. P. cordatus.
Letzner 13. P. lepidus.
Putzeys 2. P. exaratus.
Schaschl 1. P. planipennis.
Zimmermann 1. Zabrus.
Champion 1. Zabrus.
Bertoloni 2. Z. gibbus.
Germar 7. Z. gibbus.
Rudd 1. Z. gibbus.
Sander 1. Z. gibbus.
Zimmermann 2. Amara.
LeConte 51. Amara.
Rylands 2. 9. Amara.
Schioedte 1. Amara.
Chevrolat 31. A. trivialis.

Anchomenidae.

Schaufuss 2. 3. 7. 8. Z. 13. Z. Sphodrus.
Miller 4. S. Schmidtii.
Fairmaire 62. Pristonychus.
Schaufuss 7. Pristonychus.
Sander 1. Dolichus flavicornis.
Buquet 3. Anchomenus.
Gautier 1. A. ruficollis.
Newman (E.) 56. A. pieticornis.
Tournier 1. A. Corsicus.
Le Conte 39. Platynus.
Reiche 47. Olisthopus orientalis.
Bassi 2. Cardiomera.
Schaum 61. Cardiomera.
Guérin 156. 158. Pleurosoma sulcatum.
Guérin 96. Metius.
Chaudoir 17. Colpodes.

Pogonidae.

Putzeys 3. Trechus.
Fairmaire 57. Trechus amplicollis.
Laboulbène 4. Trechus.
Fleischer (G. J.) 1. T. sericeus.
Levrat 12. T. Chaudoirii.
Frivaldszky (J.) 1. Anophthalmos Milleri.
Linder 2. 3. A. minor.
Bonvouloir 3. Z. Aphaenops.
Laboulbène 4. Aepus Robinii.
Coquerel 5. A. Robinii.
Speuce 5. A. fulvescens.
Andouin 19. 28. Blemus fulvescens.
Dutrochet 5. B. fulvescens.

Bembidiidae.

Baudi 5. Anillus.
Jacquelin Duval 9. A. coecus.
Putzeys 1. Bembidium.
Schilling 26. Bembidium.
Guérin 1. Bembidium.
Le Conte 61. Bembidium.
Jacquelin Duval 8. 16. Bembidium.
Schaum 7. 51. 63. Bembidium.
Schaum 63. Pericompsus.
Schaum 63. Tachys inflatus.
Haliday 13. Cillenum laterale.
Delarouzée 3. Duvalius Raymondi.

Digitized by Google

13. Dytiscidae.

Dawson 7. Hydradephaga.
Erichson 2.
Apetz 2. Hydrocanthareu.
Ahrens 2.
Aubé 8.
Audouin 7.
Ballion 1.
Chaudoir 11.
Clark (H.) 3. 4. 5. 6.
Curtis 7.
Dejean 9.
Fouquet 1.
Fuss 26.
Hochhuth 2.
Hope 16.
Hornung 6. 9.
Lancret 1.
Laporte 27.
Le Conte 52.
Leprieur 4.
Motschulsky 34.
Rendschmidt 1.
Rosenhauer 1.
Say 6.
Schaum 17. 19. 46. 53.
Wesmael 4.
Weygand 2.

Haliplidae.

Babington 11. Haliplus ferrugineus.
Dormitzer 1. Haliplus.
Power 1. Haliplus.

Hydroporidae.

Buquet 24. Vatellus.
Bold 6. Hydroporus.
LeConte 49. Hydroporus.
Mink 2. Hydroporus.
Godard 9. Z. Hydroporus.
Schaum 4. Hydroporus.
Mulsant 137. H. atropos.

Colymbetidae.

Hagen 33. Noterus.
Reiche 44. Hydrocanthus diophthalmicus.
Babington 14. Colymbetes.
Bold 3. C. dispar.
Kiesenwetter 1. C. conputus.
Letzner 5. Agabus Silesiacus.
Mulsant 137. A. foveolatus.
Godard 9. Z. A. foveolatus.

Dytiscidae.

Ormancey 2. Cybister prosterno-viridis, aeneus.
Laporte 10. Trochalus rotundatus.
Babington 14. Dytiscus.
Brullé 19. Dytiscus.
Carpenter (W.) 1. Dytiscus.
Curtis 45. Dytiscus.
Faivre 2. Dytiscus.
Gardiner 1. Dytiscus.
Gébin 2. Dytiscus.
Goeze 3. Dytiscus.
Harris 12. Dytiscus.
Home 4. Dytiscus.
Jacquelin Duval 14. Dytiscus.
Klingelhoeffer 7. Dytiscus.
Klug 51. Dytiscus.
Kulmus 1. Dytiscus.
Mahler 2. Dytiscus.
Miger 1. 2. Dytiscus.
Muralto 28. Dytiscus.
Schaum 53. Dytiscus.
Thomson (C. G.) 8. Dytiscus.
Guérin 230. D. Lapponicus.
Holme 4. D. punctulatus.
Mueller (O. F.) 11. D. rufescens, curculinus.
Paykull 12. D. serricornis.
Wildenhayn 1. D. semistriatus.
Schioedte 11. Acilius sulcatus.
Mannerheim 19. Hydaticus verrucifer.
Hydrobiidae.
Cussac 6. Hydrobius piceps.
Letzner 2. H. punctatostriatus.
Reiche 46. Helochares.
Cussac 4. H. lividus.
Mulsant 61. 120. Berosus.
Ackermann 2. Berosus Salmurensis.

Spercheidae.

Cussac 4. Spercheus emarginatus.
Leprieur 2. S. emarginatus.

Helophoridae.

Fuss 20. Helophorus arvernicus.
Ljungh 5. Elophorus minutissimus.
Waterhouse 42. Hydrochus. Ochthebius.
Mulsant 36. Ceratoderus graniger.
Haliday 32. Ochthebius.
Mulsant 20. Ochthebius.
Mulsant 150. O. Lejolisii.
Kiesenwetter 16. Hydraena.
Mulsant 47. Hydraena.
Waterhouse 2. Hydraena.
Wailes 4. Enicocerus.

Sphaeridiidae.

Mulsant 10. Cyclonotum.
Murray 3. Cercyon.

14. Gyrinidae.

Ahrens 5. Gyrinus.
Aubé 8. Gyrinus.
Dejean 9. Gyrinus.
Forsberg 1. Gyrinus.
Gebin 2. Gyrinus.
Mannerheim 37. Gyrinus.
Mulder 6. Gyrinus.
Schaum 46. 53. Gyrinus.
Suffrian 3. Gyrinus.
Modeer 5. 6. G. natator.
Solier 3. G. limbatus.
Laboulbène 10. Gyretes.
Frauenfeld 1. Orectochilus villosus.
Griesbach 2. O. villosus.
Haliday 8. O. villosus.

15. Palpicornia.

Brullé 19. Süd-America.
Mulsant 5. 9. 106.
Fuss 25.
Leprieur 4.
Thomson (C. G.) 3.

Hydrophilidae.

Miger 1. 2. Hydrophilus.
Nitsch 2. Hydrophilus.
Reudschmidt 2. Hydrophilus.
Solier 5. Hydrophilus.
Leprieur 5. H. inermis.
Letzner 2. H. piceus, morio.
Murray (J.) 3. H. piceus.
Mulsant 35. Helobius noticollis.

16. Paussidae.

Mac Leay 14. Cerapterus.
Swederus 2. Cerapterus.
Westwood 105. 119. 130. 143. Cerapterus.
Afzelius 1. Paussus.
Benson 1. 2. Paussus.
Boys 1. Paussus.
Burmeister 25. Paussus.
Chevrolat 4. P. cornutus.
Dohrn 7. Paussus.
Fairmaire 24. P. Favieri.
Gueinzius 1. Paussus.
Guérin 60. P. Jousselinii, curvicornis.
Kollar 9. Paussus.
Linné 26. Paussus.
Mulsant 74. Paussus.
Saunders (W.) 3. Paussus.
Stevens 4. Paussus.
Thunberg 2. P. ruber, lineatus.
Thunberg 33. Paussus.
Westwood 30. 97. 146. 194. 216. 218. 219. 247. 301. 325. 353.
Westwood 335. Gnostus.

17. Staphylinidae.

Aubé 16. 21.
Baudi 2. 3.
Bohemau 12.
Erichson 9. 10. 37.
Gautier 4.
Godard 6.
Graveuhorst 2. 3. 20.
Hardy 5.
Hochhuth 3. 6.
Holme 3.
Jacquelin Duval 3. 14.
Kiesenwetter 3. 4.
Kraatz 1. 3. 8. 12. 19. 21. 31. 38. 42. 44. 46. 51.
Latreille 72.
Leprieur 4.
Maerkel 2. 3.
Mannerheim 9. 30.
Matthews 1.
Miller 3.
Motschulsky 50. 56.
Mulsant 26. 58. 148.
Nordmann 1.
Paykull 5. 6. 7.
Ruude 1.
Sachse 1.
Schaum 28.
Schmidt (H. M.) 3.
Scriba (W.) 2. 4. 6.
Streubel 1.
Westwood 3.

Aleocharidae.

Heeger 19. Falagria sulcata.
Chevrolat 48. Myrmedonia nigriventris.
Fuss 19. Myrmedonia.
Rudd 2. Callicerus Spencii.
Brisout 21. Homalota.
Thomson (C. G.) 2. 7. Homalota.
Kraatz 67. Z. Homalota.
Thomson (C. G.) 6. Oxypoda.
Waterhouse 48. O. aterrima.
Kraatz 43. Oligota apicata.
Kraatz 30. Aleocharini.
Fauvel (A.) 3. Z. Aleochara.
Fairmaire 32. Apteranillus Dohrnii.
Heeger 12. Gyrophaena manca.
Lespès 2. Lomechusa paradoxa.
Schioedte 31. Corotoca, Spirachtha.
Kraatz 13. Myllaena.

Digitized by Google

laliday 13. 32. Diglossa mersa.
Westwood 329. Diglossa mersa.
logan 1. Diglossa mersa.
laliday 20. Gymnusa.

Tachyporidae.

eitzner 38. Tachyporini.
Waterhouse 46. Tachyporidae.
erris 10. Tachyporus cellaris.
Wollaston 11. T. nitidicollis.
erris 10. Tachinus humeralis.

Xantholinidae.

acobsen 5. Xantholinini.
laliday 20. Othius.
raatz 55. 59. Diochus, Rhegmatocerus.
otschulsky 65. Diochus. Rhegmatocerus.
chaufuss 6. Rhegmatocerus conicollis.
chaum 74. Diochus, Rhegmatocerus.
uérin 156. Thyreocephalus.
eitzner 38. Xantholinus lentus.
eitzner 43. X. linearis.
uérin 156. Xantholinus.

Staphylinidae.

Blanchard 3. Staphylinus olens.
Burrell 3. St. tricornis.
Godard 1. St. Mulsanti.
Gravenhorst 25. St. olens.
Risso 2. St. lugubris.
Stroem 3. St. murinus.
Thomson (C. G.) 13. Staphylinini.
Waterhouse 49. Staphylinides.
Westwood 182. Staphylini.
Dale 23. Goërius olens.
Erichson 8. Creophilus ciliaris.
Guérin 156. Philonthus.
Leitzner 8. Philouthus.
Macklin 3. Mycetoporus.
Stone 4. Velleius dilatatus.
Gravenhorst 26. Quedius.
Kellner 2. Q. riparius.
Kellner 3. Q. dilatatus.
Lareynie 2. Q. curtus.
Heeger 13. Oxyporus maxillosus.
Blondel 1. Prognathus rufipennis.

Paederidae.

Guérin 156. Cryptobium.
Guérin 156. Latona.
Jacobsen 3. Lathrobium elongatum.
Rouget 7. L. Tarnieri.
Bold 8. L. carinatum.
Mueller (H.) 1. Glyptomerus.
Kraatz 25. Typhlobium.
Allard 1. Lithocharis brevicornis.
Mulsant 79. Scopaeus.
Dietrich 1. Paederus.
Fuss 12. Paederus.
Fauvel (M.) 2. Z. Paederus.
Gautier 6. Z. Paederus.

Stenidae.

Audouin 24. Stenus.
Cussac 2. St. Leprieuri.
Dufour 152. St. rusticus.
Jacquelin Duval. 20. Stenus.
Jansou 13. Stenus.
Leprieur 13. Stenus.
Ljungh 3. Stenus.
Thion 1. Stenus.
Thomson (C. G.) 11. Stenini.
Waterhouse 44. 45. Stenus.

Oxytelidae.

Rudd 1. Hesperophilus arenarius.
Janson 5. Bledius.
Mulsant 89. Trogophloeus.

Omalidae.

Laboulbène 22. Micralymma brevipenne.
Schioedte 18. Micralymma.
Westwood 100. M. Jonstonis.
Haliday 20. Boreaphilus.
Kraatz 27. 35. B. Henningianus.
Aubé 29. Coryphium.
Cussac 3. Macropalpus.
Aubé 29. Macropalpus.
Lacordaire 14. M. pallipes.
Haliday 20. Arpedium.
Mulsant 10. Trigonurus.
Kiesenwetter 7. Anthophagus.
Thomson (C. G.) 9. Omalium.
Mulsant 23. Eugnathus.

Proteinidae.

Kraatz 28. Proteinini.
Saulcy 1. Z. Megarthrus Bellevoyi.
Westwood 2. Siagonum quadricorne.
Fauvel 1. Micropeplus.
Haliday 20. Micropeplus.
Suffrian 4. M. porcatus.
Kraatz 47. Micropeplus.
Mulsant 91. Pholidus.

18. Pselaphidae.

Aubé 2. 3. 19. Pselaphus.
Boheman 36. Pselaphus.
Chaudoir 9. Pselaphus.
Denny 1. Pselaphus.
Heyden 11. Pselaphus.
Klingelhoeffer 7. Pselaphus.
Leach 16. Pselaphus.
Le Conte 10. Pselaphus.
Reichenbach 1. Pselaphus.
Schaum 18. Pselaphus.
Schmidt (H. M.) 1. 2. Pselaphus.
Waterhouse 29. Pselaphus.
Westwood 350. Pselaphus.
Guérin 66. Cteuistes palpalis, Dejeanii.
Lucas 119. Faronus Aubei.
Gory 25. Metopius curculionoides.
Delarouzée 3. Amaurops gallicus.
Motschulsky 2. Bryaxis.

19. Clavigerini.

Boheman 36. Claviger.
Mueller (P. W.) 8. Claviger.
Struebing 2. Claviger.
Guérin 78. Claviger.
Guérin 88. C. longicornis.
Doubleday 32. C. foveolatus.
Smith 10. C. foveolatus.
Jacquelin Duval 2. C. testaceus.

20. Scydmaenidae.

Jacquelin Duval 3. Chevrolatia.
Pirazzoli 1. Leptomastax.
Boheman 36. Scydmaenus.
Fuss 22. Scyulmaenus.
Kunze 2. Scydmaenus.
Le Conte 25. Scydmaenus.
Schaum 1. 3. 11. Scydmaenus.
Aubé 27. Cephennium Kiesenwetteri.
Klug 19. Mastigus.

21. Silphidae.

Leptoderidae.

Schmidt (F. J.) 1. 2. Leptodirus Hohenwarthii.
Schmidt (F. J.) 10. Lept. angustatus, sericeus.
de Baran 2. Leptoderus.
Schiner 2. Leptoderus.
Sturm (J. H.) 2. Leptodirus.

Silphidae.

Mareuse 1. Nécrophages.
Carpenter (W.) 1. Necrophorus.
Dupouchel 23. Necrophorus.
Eldiff 3. Necrophorus.
Gleditsch 2. Necrophorus.
Matzerk 1. Necrophorus.
Stollwerk 5. Necrophorus.
L. Anonym 120. Necrophorus.
Chapman 1. N. germanicus.
Klingelhoeffer 1. N. germanicus.
Colin 2. N. cadaverinus.
Hoffmann (Joh.) 1. N. humator.
Herschel 1. N. vestigator.
Le Conte 30. Silpha.
Schaufuss 3. Silpha.
Schioedte 10. Silpha.
Schmidt (R. C. E.) 1. Silpha.
Bach 4. Silpha reticulata.
Bellier 23. S. unicostata, rugosa.
Blisson 6. S. obscura.
Curtis (W.) 4. S. grisea.
Dahl 1. S. subterranea.
Guérin 198. S. opaca.
Buist (H.) 3. Necrodes humeralis.
Erichson 8. Pteroloma.
Schwaab 1. Pteroloma Forsstroemii.
Schilling 3. Holocnemis.
Mueller (P. W.) 6. Leptinus.
Dohrn 9. L. testaceus.
Waga 12. L. testaceus.
Schaufuss 9. Z. Quaesticulus adnexus, arcanus.
Schaufuss 9. Z. Quaestus.
Hampe 8. Pholeuon angusticolle.
Frivaldszky 6. P. gracile.
Mahler 2. Adelops.
Miller 2. A. Khevenhülleri.
Miller 5. Adelops.
Schmidt (F. J.) 14. 16. A. Milleri.
Villa 19. Adelops.
Kraatz 7. 23. Catops.
Kellner 5. Catops.
Murray 8. Catops.
Kiesenwetter 26. C. nivicola.
Schmidt (F. J.) 2. Catops.
Spence 1. Choleva.
Rouget 10. Catopsimorphus.

Digitized by Google

Mulsant 63. Catopsimorphus.
Kraatz 2. 18. Colon.

Anisotomidae.

Schmidt (W. L.) 9. Anisotomen.
Fairmaire 37. Anisotoma crenata.
Maerkel 1. Triarthron Maerkelii.
Fairmaire 38. Hydnobius Perrisii.
Fairmaire 38. A. lucens.
Riehl 2. A. tarsale.
Kraatz 6. Anisotoma.
Perris 34. Agathidium seminulum.
Krynicky 1. A. striatum.
Perris 39. Clambus enshamensis.
Fauvel (M.) 1. Calyptomerus, Comazus.

Sphaeriidae.

Hoffmann 1. Sphaerius acaroides.
? Hogan 4. Sphaeria.

22. Trichopterygia.

Allibert 1. 2. 4. Trichopteryx.
Aubé 1. Trichopteryx.
Gillmeister 1. Trichopteryx.
Haliday 28. Trichopteryx.
Heer 9. 12. Trichopteryx.
Kraatz 42. Trichopteryx.
Matthews 3. Trichopteryx.
Motschulsky 8. 13. Trichopteryx.
Perris 14. Trichopteryx.
Sartorius J. Trichopteryx.
Thomson (C. G.) 5. Trichopteryx.
Schioedte 20. Ptilium.
Guérin 81. 172. P. apterum.

23. Scaphidiidae.

Le Conte. 74.

24. Histerini.

Czagl 2. Hister.
Erichson 4. Hister.
Habelmann 2. Hister.
Hoffmann (J.J.) 3. Hister.
Jacquelin Duval 14. 20. Hister.
Jaensch 3. Hister.
Jenison 1. Hister.
Leach 17. Hister.
Le Conte 19. Hister.
Le Conte (J. E.) 3. 4. 5. Hister.
Marseul 1. Hister.
Paykull 13. 15. Hister.
Peyron 3. 6. Hister.
Thunberg 33. Hister.
Truqui 4. Hister.
Say 16. Hister.
Dale 12. H. 4-maculatus.
Grimm 2. H. ruficornis.
Aubé 1. Hister formicetorum.
Coquerel 12. Dimerocerus sociator.
Say 16. Hololepta.
Lucas 129. Hetaerius punctulatus.
Mulsant 90. Plegaderus.
Le Conte 31. Abraeus.
Rouzet 1. Abraeus rhombopterus.

25. Phalacridae.

Le Conte 55. Phalacridae.
Heeger 19. Olibrus tricolor.

26. Nitidulariae.

Erichson 28. 30.
Rendschmidt 2. Nitidula.
Bottin Dessyles 1. Nitidula.
Imhoff 14. N. aenea.
Fischer 21. Psilotus Hoffmanseggii.
Jacquelin Duval 22. Meligethes aeneus.
Heeger 16. M. aeneus.
Westwood 284. M. aeneus.
Fabricius 12. Ips.
Rouzet 6. Rhizophagus parallelicollis.

Trogositidae.

Gory 6. Trogosita splendida.
Dorthes 2. T. mauritanica.
Olivier 9. T. cylindrica.

27. Colydiidae.

Schioedte 9. Sarrotrium muticum.
Hampe 6. Pleganophorus.
Thomson (J.) 42. Eulachus.
Habelmann 1. Teredus opacus.
Wesmael 6. Anommatus terricola.
Spence 10. A. terricola.
Mulsant 108. Deratapbrus.
Wollaston 13. Deratapbrus.
Rouzet 1. Philother
Montandonii.

Rhysodidae.

Newman (E.) 24.
sodes.
Germar 56. Rhysode
Westwood 10. Clinid
Kirby 33. Clinidium
dingii.
Spinola 36. Stemmod
singularis.

28. Cucujini.

Jacquelin Duval 21. Cucujipes.
Newman (E.) 25. Passandra.
Bold 2. Cucujus monilicornis.
Gistel 6. C. Heldii.
Heyden 2. C. Freyreissii.
Herbst 8. Cucujus.
Le Conte 40. Cucujus.
Chevrolat 75. Ino praeusta.
Bach 10. Laemophl
Clematidis.
Laboulbène 1. Lae
phloeus.
Jacquelin Duval 2.
Dufouri.
Kraatz 65. Z. Aeraph
Cathartus, Leucoh
tium.
Boudier 3. Psammoech

29. Cryptophagidae.

Boerner 5. Scarabaeus sexdentatus.
Miller 12. Cryptophagus.
Kraatz 5. 24. Cryptophagus.
Westerhauser 1. Cryptophagus.
Perris 39. C. dentatus.
Macquart 5. C. Bettae.
St. Martin 1. Cryptophagus.
Newport 25. C. cellar
Jacquelin Duval 21. C
ptophagidae.
Dohrn 26. Emphyl
Spavius.
Wollaston 17. Atomar
Kraatz 9. Atomaria.
Germar 73. Atomari
nearis.
Lucas 120. A. linearis

30. Lathridiidae.

LeConte 30. Lathridiidae.
Aubé 6. Monotoma.
Aubé 14. Monotoma 4-foveolata.
Guérin 82. M. Blaivii.
Motschulsky 23. M. 4-foveolata.
Kunze 3. M. brevipennis, scabra, bicolor, flavipes, Rondani.
Lucas 95. Merophysia.
Motschulsky 10. Holoparamecus.
Westwood 202. Holoparamecus.
Guérin 170. Holoparamecus Pankouki.
Aubé 18. Calyptobium.
Westerhauser 2. Lath
dius.
Mannerheim 34. Lath
dius.
Perris 39. Lathridius
nutus.
Waterhouse 53. Lath
dius.
Kyber 3. L. porcatus.
Waterhouse 50. Cor
caria.
Mannerheim 34. Cor
caria.
Fuss 3. Corticaria mac
laris.
Perris 39. C. pubescen
Mueller (P. W.) 6. Das
cerus.
Brongniart 3. Dasycerus

31. Thorictidae.

Kraatz 47. Thorictus.
Germar 40. Thorictus.
Peyron 4. Thorictus.
Schaum 68. Xylonomus, Elaphropus?

Digitized by Google

32. Mycetophagidae.

e Conte 54. Mycetophagidae.
erris 35. Triphyllus punctatus.
Perris 35. Diphyllus lunatus.

33. Dermestidae.

Westwood 364. Byturus tomentosus.
Vesterhauser 4. B. tomentosus, fumatus.
Dufour 27. Dermestes.
e Conte 43. Dermestes.
Iousseau 1. Dermestes.
Siebold 20. Dermestes.
Harris 6. D. lardarius.
Meyer (F. A.A.) 6. D. lardarius.
Kirby 18. D. vulpinus.
Fourcier 1. D. holosericeus.
Fallot 19. D. atomarius.
Fuss 7. Attagenus pantherinus.
Hampe 10. A. pantherinus.
Brahm 15. Megatoma.
Waterhouse 10. Megatoma serra.
Perris 11. Dermestes serra.
Letzner 43. Tiresias serra.
Guérin 65. Globicornis rufitarsis, fulvipes.
Thunberg 26. Anthrenus.
Guérin 77. Anthrenus.
Letzner 25. A. museorum.
Reiche 15. A. museorum.
Letzner 25. A. claviger.

34. Byrrhidae.

Dufour 27. Byrrhus.
Le Conte 44. Byrrhus.
Mulsant 57. Byrrhus.
Reichenbach 2. Byrrhus.
Steffahny 1. Byrrhus.
Hope 2. Microchaetes.
Letzner 29. Symplocaria semistriata.

35. Parnidae.

Kiesenwetter 29. Parnidae.
Le Conte 18. Parnidae.
Mueller (P. W.) 4. Parnus substriatus.
Latreille 21. 24. Elmis.
Kolenati 3. 4. Elmis Maugetii.
Le Conte 15. Elmis Herrickii.
Dufour 32. Elmis.
Mueller (P. W.) 3. 6. Limnius.
Dufour 32. Macronychus.
Contarini 1. Macronychus 4-tuberculatus.
Mueller (P. W.) 4. M. 4-tuberculatus.

Georyssidae.

Motschulsky 7. Georissus.
Christy 2. Georyssus pygmaeus.
Kunze 1. Potamophilus.
Coquerel 7. Potamophilus.
Germar 5. Potamophilus.

36. Heteroceridae.

Kiesenwetter 2. 19. 29. Heterocerus.
Waterhouse 52. Heterocerus.
Motschulsky 40. Heterocerus.

37. Lamellicornia.

Baudet Lafarge 1.
Burmeister 5. 22. 27. 32.
Carpenter (W.) 1.
Claparède 1.
Columna 1.
Costa (A.) 15.
Daldorff 1.
Dejean 8.
Garnier 2.
Hope 16. 19. 34. 44. 50.
Jacquelin Duval 14.
Kiesenwetter 29.
Koelreuter 2.
Le Conte 37.
Mannerheim 8.
Mauduit 3.
Mulsant 5.
Muralto 9.
Needham 2.
Reiche 28.
Sowerby 1.
Suckow 3.
Thomson (J.) 48.
Thunberg 32.
Vollenhoven 12.
Waterhouse 29. 37.
Westwood 187. 190. 201. 300.

Lucanini.

Pictet 5. Capricornes.
Buquet 31. Pholidotus Dejeanii.
Babington 10. C. Grantii.
Stephens 8. C. Grantii.
Westwood 22. C. Grantii.
Reiche 23. Chiasognathus.
Buquet 10. Sphenognathus.
Guérin 80. 87. S. Feisthamelii.
Fairmaire 17. Streptocerus.
Reiche 8. Lamprima.
Bonsdorff 1. Lucanus.
Hope 51. 52. Lucanus.
Jacquelin Duval 14. Lucanus.
Kraatz 53. Lucanus.
Mulsant 83. Lucanus.
Reiche 31. Lucanus.
Saunders (W.) 21. Lucanus.
Thomson 5. Lucanus.
Thunberg 18. Lucanus.
Vollenhoven 29. Lucanus.
Westwood 46. 163. 191. 207. 336. Lucanus.
L. Anonym 42. Lucanus.
Albrecht (J. S.) 1. L. cervus.
Brueckmann 5. L. cervus.
Davis 4. L. cervus.
Desmarest (E.) 7. L. cervus.
Koechlin 1. L. cervus.
Muralto 29. L. cervus.
Villiers (F.) 8. L. cervus.
Waterhouse 6. L. cervus.
Audouin 27. L. capreolus.
Koechlin 1. L. capreolus.
Bellier 3. L. capreolus.
Chenu 1. L. Chevrolatii.
Reiche 42. L. pentaphyllus.
Mulsant 4. Hexaphyllus.
Dohrn 33. Z. Macrocrates bucephalus.
Buquet 41. Dorcus.
Guérin 96. Dorcus.
Hope 51. Dorcus.
Koechlin 1. Dorcus.
Mulsant 70. Dorcus.
Bree 20. D. parallelepipedus.
Dufour 69. D. parallelepipedus.
Lucas 169. D. parallelepipedus.
Buquet 43. D. Luxereri.
Boulard (D.) 1. Platycerus caraboides.
Westwood 103. Nigidius, Figulus.
Blanchard 22. Figulus.
Buquet 21. Hexaphyllum aequinoctiale.
Buquet 39. Hexaphyllum Westwoodii.
Guérin 186. Ptilophyllum Godeyi.
Parry 1. Mitophyllus irroratus.
Bree 20. Sinodendron cylindricum.
Westwood 314. S. cylindricum.

Passalidae.

Eschscholtz 9. Passalus.
Thomson (J.) 41. Passalus.
Percheron 6. 13. Passalus.
Truqui 8. Passalus.
Melly 2. P. Goryi.

Ateuchidae.

Burmeister 40. Ateuchus.
Brullé 20. Ateuchus.
Reiche 14. Ateuchus.
Westwood 81. 101. 164. 175. Ateuchus.
Germar 18. A. sacer.
Murray 12. A. sacer.
Poiret 3. A. marginatus, sacer.
Kirby 29. A. femoralis.

Aphodiidae.

Klug 33. Aulonocnemis.
Erichson 19. Aphodius rufus.
Harold 2. Aphodius.
Heer 6. Aphodius.
Heeger 15. Aph. foetens.
Laudgrebe 3. Aphodius.
Rantzau 1. Aphodius.
Schmidt (W. L.) 7. Aphodius.
Westwood 204. Aphodius.
Kriechbaumer 3. Aph. luridus, nigripes.
Mulsant 38. Aph. luridipennis.
Mulsant 29. Ammoecius.
Godard 7. Ammoecius.
Mulsant 131. Psammodius.
Westwood 212. Chaetopisthes.
Mulsant 38. Eremazus unistriatus.

Copridae.

Harold 1. 3. Coprophaga.
Reiche 9. 12. Coprophaga.
Guettard 3. Pillulaires.
Gory 24. Sisyphus.
Guérin 90. Coprobius.
Burmeister 30. Deltochilum.
Buquet 1. Hyboma.
Gory 5. H. rubripennis.
Sykes 2. Copris Midas.
Klug 37. Phanaeus.
Laporte 3. Enicotarsus viridipennis.
Kirby 29. Onitis ambigua.
Reiche 43. O. Osiridis.
Kirby 21. Onthophagus.
Reiche 41. Onthophagus.
Reiche 6. O. gazella.
Guérin 41. O. undatus.
Kirby 29. Drepanocerus Kirbyi.

Digitized by Google

Orphnidae.

Lucas 103. 127. Hybalus Doursii.

Hybosoridae.

Reiche 29. Hybosorus arator.
Westwood 174. Silphodes.

Geotrupidae.

Klug 43. Athyreus.
Parry 2. Athyreus.
Westwood 280. Athyreus.
Bainbridge 1. Bolboceras.
Klug 43. Bolboceras.
Westwood 304. Bolboceras.
Lucas 99. B. Bocchus.
Rouget 6. B. mobilicornis.
Westcott 1. B. mobilicornis.
Aubé 25. B. mobilicornis.
Eyries 2. Geotr. mobilicornis.
Bromfield 2. Geotrupes.
Godard 5. Geotrupes.
Bold 5. G. stercorarius.
Heineken 3. Geotr. stercorarius.
Ferrari 2. Geotr. stercorarius, putridarius, mutator.
Costa (A.) 22. G. Siculus.
Champion 1. Geotr. subarmatus.
Lucas 101. Thorectes rotundatus.
Dargelas 1. Scar. Burdigalensis.
Fischer 17. Lethrus.
Acharius 2. Bulbocerus (Lethrus).
Semeleder 1. Lethr. scoparius.

Trogidae.

Germar 65. Trogidae.
Reiche 29. Trox granulatus.
Le Conte 45. Trox, Omorgus.
Guérin 96. Acanthocerus.

Glaphyridae.

Truqui 1. 2. Amphicoma.
Doubleday 21. Amphic. vulpina.
Duponchel 13. Amphicoma.
Truqui 2. A. Eulasia.
Erichson 5. Cratoscelis, Lichnia.

Melolonthidae.

Schmidt(W.L.)4. Hoplia.
Rosenhauer 5. H. praticola.
Bielz 2. Homaloplia transsylvanica.
Waterhouse 8. Diphucephala.
Westwood 184. Macchidius.
Erichson 5. Aclopus, Symmela, Athlia.
Reiche 38. Chasmatopterus.
Perris 41. Ch. villosus.
Perris 41. Ch. hirtulus.
Guérin 96. Sericoides.
Guérin 96. Listronyx.
Guérin 168. Macrodactylus dimidiatus.
Harris 64. 88. M. subspinosus.
Curtis 14. Ancistrosoma.
Lucas 191. Pachydema.
Laporte 9. P. nigricans.
Lucas 201. P. Lethierryi.
Lucas 61. Dasysterna.
Lucas 197. D. hirticollis, unicolor.
Buquet 17. Rhizotrogus.
Mulsant 123. Rhizotrogus.
Guérin 122. R. Mayagnoscii.
Lucas 162. R. Guyonii.
Rosenhauer 9. 10. R. marginipes.
Lucas 189. Rhizotrogus suturalis.
Bach 11. R. foveolatus.
Bassi 3. R. castaneus.
Curtis 9. Amphimalla.
Mulsant 96. Amphimallus marginatus.
Heeger 15. A. similis.
Germershauseu 4. Scarab. solstitialis.
Schaufuss 1. Ancylonycha rugipennis.
Harris 10. Melolontha.
Knoch 2. Melolontha.
Le Conte 60. Melolontha.
Meyer (F. A.) 1. Melolontha.
Mulsant 132. Melolontha.
Rendschmidt 2. Melolontha.
Schrank 19. Melolontha.
Auzoux 1. M. vulgaris.
Bach 23. M. vulgaris.
Bellier 2. M. vulgaris.
Boulard 1. M. vulgaris.
Goeze 5. M. vulgaris.
Mulsant 18. M. vulgaris.
Muralto 7. M. vulgaris.
Straus-Duerkh. 1. 2. 4. M. vulgaris.
Bach 3. M. Rhenana.
Desmarest (E.) 9. M. Hippocastani.
Dohrn 30. M. hololeuca.
Gory 25. M. lactea, spinipeunis.
Melly 1. Eucirrus Mellyi.
Lucas 41. Elaphocera.
Erichson 13. Pachypoden.
Feisthamel 10. Pachypus excavatus.
Westwood 165. Metascelis flexilis.
Waterhouse 20. Euchirus 4-lineatus.
Klug 34. E. longimanus.
Newman (E.) 19. Propomacrus Arbaces.
Heyden 8. 13. P. bimucronatus.
Guérin 41. Cheirotonus Parryi.
Parry 4. C. Mac Leayi.

Rutelidae.

Waga 5. 8. Anisoplia theicola.
Boeber 3. Melolontha fruticola.
Hope 24. Euchlora.
Laporte 5. Oplopus atriplicis.
Lucas 135. Hoplopus atriplicis.
Lucas 192. Phyllopertha deserticola.
Lodi 2. Anomala vitis.
Hope 5. Aprosterna.
Parry 2. Mimela.
Hope 5. Mimela.
Kirby 17. 21. Mimela.
Newman (E.) 22. 36. Popilia.
Mannerheim 14. Eupyga Beskii.
Spinola 6. Macraspis calcarata.
Westwood 186. Parastasia rufopicta.
Kirby 28. Cnemida Francilloni, Sparshalli, Curtisii.
Gory 27. 29. Rutela.
Kriechbaumer 11. Rutela.
Thunberg 39. Rutela.
Francillon 1. Scarab. macropus.
Chevrolat 83. Chrysina Adolphi.
Thomson (J.) 23. C. Truquii.
Kirby 29. C. peruviana.
Dupont 1. Heterosternus buprestoides.
Guérin 96. Homonyx.
Gory 26. Areoda maculata.
White 20. Calloodes Grayianus.
Guérin 96. Brachystern
Fischer 20. Aulacodus
Westwood 26. Leucothreus.

Dynastidae.

Roussel 1. Scarabaeid
Kollar 9. Hexodon.
Buquet 28. H. Montidonii.
Guérin 89. H. retilat., unicolor, Kirb
Mulsant 25. Pentodon Monodon.
Reiche 59. Cheiroplat pecuarius.
Dufour 131. Callicnes truncatifrons.
Laporte 6. C. Latreill
Mannerheim 28. C. G fornica.
Waterhouse 28. Oryct morphus pictus.
Coquerel 1. Oryctes.
Kollar 9. Oryctes.
Buquet 34. O. Silenus.
Guérin 237. Heterogo phus Boursieri.
Hope 14. Golofa.
Thomson (J.) 45. G. i perialis.
Hope 36. 51. Dynastes.
Kirby 21. Dynastes.
Buquet 18. 39. Scarab. J piter.
Chevrolat 29. S. Anubi
Hohenwarth 2. S. arm ger.
Ljungh 1. S. Mormon.
Newman (E.) 19. S. Crotsus.
Olivier 10. S. Eutelles.
Kirby 21. Archon.
Waterhouse 20. Xylotr pes pubescens.
Kirby 21. Megasoma.
Westwood 150. 181. 25 Cryptodus.

Cetoniidae

Goliathidae.

Harris 29. Goliath.
Hope 47. Goliath.
Klug 42. Goliath.
Melly 3. Goliath.
Buquet 6. Goliathus, Macronota, Gnathocera, Macroma.
Schaum 23. Goliath.
Westwood 340. Goliath.
Waterhouse 13. G. torquatus.
Rich 1. G. cacicus.
Savage 2. G. cacicus.
White 20. Compsocephalus Horsfieldianus.
Dupont 9. Narycius.
Buquet 5. Goliath. Daphnis.
Westwood 221. Dicranorhina micans, cavifrons.
Guérin 105. Gnathocera micans, olivacea.
Harris 48. Scarabaeus Polyphemus.
Guérin 92. Goliath Desiertii.
White 2. Eudicella Morgani.
Westwood 185. 214. Trigonophorus, Rhomborhina.
Schaum 42. Heterorhina bicostata.
Sallé 9. Allorhina Lansbergei.
White 32. Clinteria Hoffmeisteri.
Bowring 3. Agestrata Chinensis.
Guérin 105. Macronota picta.
White 33. Schizorhina Bassii.
Reiche 17. Compsocephalus.

Digitized by Google

Cetoniariae.

dersch (J.) 1. Cetonia.
ouin 59. Cetonia.
abridge 2. Cetonia.
uchard 16. 35. Cetonia.
ia.
mpion 1. Cetonia.
ber 1. Cetonia.
lard 2. Cetonia.
y 18. 35. Cetonia.
pe 63. Cetonia.
ch 2. Cetonia.
: Leay 14. Cetonia.
cheron 5. 9. Cetonia.
aum 1. 5. 6. 21. 22.
etonia.
a 15. Cetonia.
stwood 163. 244. 324.
etonia.
ite 33. Cetonia.
selmann 2. C. aurata.
four 69. C. aurata.
ibel 2. C. aurata.
rin 259. 277. C. aurata.
alto 15. C. aurata.
stwood 263. C. aurata.
ssly 25. Scarab. auatus.
las 8. Scarab. hirtelus.
ines 6. C. hirta.
ssly 16. Scarab. stiticus.
ll 2. S. stictiens.
ers 1. Heterocnemis.
érin 105. Centrognathus subrugosus.
by 28. Cymophorus' ndatus.
by 21. Genuchus.
érin 25. Cetonia episopalis.

Guérin 105. Cetonia Malayensis, Goryi, rufovittata.
Harris (T. W.) 85. 86. C. luda.
Lesson 1. C. Dumerilii.
Piccioni 1. C. cardui.
Haldeman 19. Cremastocheilus.
Harris 9. Cremastocheilus.
Knoch 2. Cremastocheilus.
Schaum 1. Cremastocheilus.
Saunders (W.) 7. Cremastocheilus.
Kirby 27. C. castaneae.
Kirby 28. C. canaliculata.
Lucas 193. Enoplotarsus.

Trichiidae.

Chevrolat 13. Inca irrorata.
Olivier 6. Cetonia clathrata.
Thomson (J.) 28. Incala.
Bainbridge 2. Osmoderma.
White 2. Platygenia Mac Leayi.
Kirby 28. Campulipus.
Helfer 2. Guorimus 10-punctatus.
Kirby 27. 28. Trichius.
Kirby 28. T. Bigsbyi.
Muralto 31. T. nobilis.
Schmidt (W. L.) 6. T. fasciatus, abdominalis.
Kirby 28. Acanthurus.
Knoch 1. T. hemipterus.
Lucas 82. Valgus hemipterus.

38. Buprestidae.

uchard 20.
evrolat 32. 51.
yander 1.
four 81. 154.
hin 4.
ry 17. 27. 32.
mmerschmidt 6.
rris 19.
rbst 2.
pe 11. 59.
tz 1.
nsch 3.
senwetter 22. 24. 29.
porte 27. 30.
Conte 62. 70.
eas 17. 108.
uerheim 12.
echioli 3.
lsant 27. 75.
rray 1.
y 14.
hioedte 22.
ewart 1.
bermann 10.
lier 1. 9.
inola 9.
ven 7.
érin 95. Sternocera Chrysis.
quet 44. Julodis Clouei.
érin 227. J. Onopordi.

Lucas 196. J. cicatricosa, Jaminii.
Deyrolle (H.) 2. Z. Catoxantha Lacordairei.
Thomson (J.) 46. C. Lacordairei.
White 14. C. carinata.
Spinola 11. Steraspis.
Guérin 111. Chrysochroa Perrotetii.
Deyrolle (H.) 2. Z. C. Muiszechii.
Thomson (J.) 30. Tyndaris.
Chevrolat 46. Chalcophora Laugeri.
Bertoloni 7. C. Fabricii.
Loew 7. Buprestis mariana.
Lucas 20. B. mariana.
Lucas 205. Z. Chrysodema erythrocephala.
Buquet 66. Polybothris.
Dupont 6. P. Craesus.
Audouin 22. Dicerca Berolinensis.
Chevrolat 19. Buprestis analis.
Dufour 127. B. pulchra.
Dupont 5. B. Rogerii.
Gory 11. B. opulenta.
Gory 12. B. empyrea.
Gory 20. B. Buquet.
Guérin 11. B. Percheronii.
Guérin 24. B. aureopilosa.
Guérin 27. B. scapularis.
Guérin 28. B. complanata.
Guérin 29. B. exophthalma.
Guérin 30. B. colliciata.
Guérin 31. B. rotundata.
Guérin 32. B. cassidioides.
Guérin 36. B. Goryi.
Guérin 39. B. Luczotii.
Hoeven 9. B. Daleni.
Laboulbène 28. B. gigantea.
Lucas 111. B. Bettemaraei.
Germar 72. Eurythyrea.
Marsham 10. B. splendens.
Buquet 13. 35. Anthaxia.
Laboulbène 20. A. manca.
Perris 1. B. manca.
Robert 1. Anth. Ariasi.
Desmarest (E.) 1. Hyperantha.
Rojas 1. H. Vargasi.
Chevrolat 46. Stigmodera gratiosa.
Guérin 114. Sponsor.
Gemminger 1. Ptosima 9-macnlata.
Anonym: D—s. 1. Bupr. 9-maculata.
Buquet 24. Acmaeodera.
Solier 11. Acmaeodera.
Mulsant 143. A. Revelierii.
Morawitz 5. Sphenoptera.
Guérin 111. Sphenoptera Perrotetii.
Guérin 107. Belionota femorata.
Rojas 5. Colobogaster Acostae.
Heyden 10. Chrysobothris veterana.
Dufour 55. Bupr. chrysostigma.
Saunders (W.) 16. Diphucrania auriflua.
Perris 34. Agrilus.
Gonreau 14. A. biguttatus.
Guérin 111. A. brevicornis.
Haldeman 10. A. ruficollis.
Kollar 39. A. viridis.
Guérin 111. Amorphosoma fasciatum.
Dufour 155. Coraebus bifasciatus.
Douglas 25. Trachys pygmaea.
Duméril 38. T. pygmaea.
Leprieur 7. T. pygmaea.
Guérin 111. T. Bali.
Heeger 4. T. nana.
Guérin 82. Aphanisticus Lamotei.

39. Eucnemidae.

Guérin 147. Eucnemidae.
Ahrens (A.) 4. Z. Eucnemis.
Kawall 11. Eucnemis.
Le Conte 21. Eucnemis.
Laporte 27. Eucnemis.
Mannerheim 3. Eucnemis.
Cussac 7. E. capucina.
Perris 17. Melasis flabellicornis.
Coquerel 13. Fornax Madagascariensis.
Hampe 7. Rhacopus cinnamomeus.
Spinola 13. Phyllocerus.
Guérin 61. Phyllocerus flavipennis, Spinolae.

Throscidae.

Bonvonloir 1. 2.
Gerstaecker 15. Lissomus.
Guérin 62. L. bisignatus.

40. Elateridae.

Candèze 2.
Curtis 33.
Erichson 17.
Eschscholtz 1. 5. 11. 14.
Germar 49. 52. 57. 64.
Gory 17.
Janson 2.
Illiger 30.
Kawall 11.
Kiesenwetter 29.
Laboulbène 3.
Laporte 27.
Le Conte 28.
Mulsant 71. 87. 95.
Muralto 32.
Say 14.
Thomson (J.) 29.
Waterhouse 51.
Weiss 1.
Blisson 6. Agrypnus varius.
Lucas 88. A. atomarius.
Parry 2. Alaus.
Steven 7. Elater Pareyssii.
Audouin 22. E. segetis.
Hagen 62. 95. E. segetis.
Kollar 39. E. lineatus.
Brauer 8. 23. E. equiseti.
Mulsant 107. Ludius ferrugineus.
Letzner 39. Ampedus nigrinus.
Curtis 30. E. pomorum.
Heeger 15. E. pomorum.
Westerhauser 3. E. sanguineus.
Desvignes 1. E. crocatus.
Desvignes 3. E. rufitarsis.
Dufour 54. E. rhombeus.
Curtis 31. E. rhombeus.
Gory 13. E. Goryi.
Guérin 187. E. varius.
Lepaige 1. E. linearis.

Digitized by Google

Olivier 9. E. mucronatus, farinosus, ensicollis, interruptus.
Pelerin 1. E. puncto-lineatus.
Saxesen 2. E. Heyeri.
Schmidt (F. J.) 1. E. Graefii.
Stierlin 9. E. concolor.
Stroem 3. E. mesomelas.
Erichson 14. Cardiophorus.
Germar 60. Pyrophorus.
Boll 2. E. noctilucus.
Bondaroy 1. E. noctilucus.
Curtis 2. E. noctilucus.
Sells 3. E. noctilucus.
Burnett 3. Pyroph. phosphorus.
Hope 43. 49. Campsosternus.
Erichson 18. Chalcolepidius.
Guérin 156. Eucamptus, Semiotus, Chalcolepidius.
Belval 1. Z. Semiotus.
Hope 42. Phyllophoridae.
Gory 16. 38. Tetralobus.
Mulsant 66. Crepidophorus anthracinus.
Blisson 6. Steatoderus ferrugineus.
Mulsant 64. Trichophorus Guillebelli.
Germar 74. Campylus.
Schmidt (W. L.) 2. C. mesomelas, linearis, livens.
Ahrens 10. E. livens.
Erichson 19. E. livens.
Dohrn 29. Aphileus lucanoides.
Hope 2. Macromalocera.
Guérin 7. Lobederus monilicornis.
Letzner 43. Diacanthus cruciatus.
Stierlin 9. Cryptohypnus Meyeri.

41. Cebrionidae.

Fischer 16. Physodactylus.
Manuerheim 18. Physodactylus.
Audouin 16. Cebrio.
Brightwell 1. Cebrio.
Dejean 3. Cebrio.
Graëlls 1. Cebrio.
Guérin 246. Cebrio.
Leach 6. Cebrio.
Lefebure 37. Cebrio.
Guérin 307. C. gigas.
Mittre 1. C. gigas.
Farines 4. C. xanthomerus.
Guérin 165. C. Chevrolatii.
Guérin 171. C. Guyonii.

42. Rhipiceridae.

LeConte 33. Rhipiceridae.
Westwood 167. Rhipicera.
Laporte 26. Rhipicera.
Guérin 139. Sandalus.
Fairmaire 27. Sandalus.
Knoch 2. Sandalus.
Thunberg 17. Ptycocerus.
Guérin 8. Microrhipis Dumeriliі.

43. Dascillidae.

Le Conte 33. Atopidae, Cyphonidae.
Thomson (J.) 4. Cyphonidae.
Guérin 144. Anchytarsus, Odontonyx, Cneoglossa, Octoglossa, Dascillus.
Tschapeck 1. Elodes Carolinae.
Guérin 144. Bradytoma.
Guérin 141. Scirtes, Eucinetus, Rhipicera.
Perris 34. Eucinetus meridionalis.
Klug 33. Colobodera.
White 55. Paralichas.

44. Malacoderma.

Baudi 4. Malacodermata.
Riesenwetter 29. Malacodermata.

Lycidae.

Mulsant 3. Lycidae.
Buquet 38. Lycus.
Guérin 207. Lycus.
Olivier 9. L. striatus.
Perris 13. L. sanguineus.
Mulsant 41. Homalisus.
Costa (A.) 14. Omalisus sanguinipennis.
Guérin 12. Cladophorus lateralis.
Fuss 24. Eros.
Guérin 34. Calochromus.

Lampyridae.

Le Conte 17. Lampyridae.
Motschulsky 39. Lampyridae.
Gourcau 25. Aspisoma candelaria.
Reiche 18. A. candelaria.
Dale 19. Lampyris.
Laporte 20. Lampyris.
Maille 1. Lampyris.
Mulsant 128. Lampyris.
Muralto 11. Lampyris.
Villaret 2. Lampyris.
Waga 11. Lampyris.
Lucas 83. L. noctiluca.
Newport 7. 35. L. noctiluca.
Mueller (P. W.) 1. L. Italica.
Reiche 48. L. Bellieri.
Guérin 17. L. Madagascariensis.
Mulsant 135. L. bicarinata.
Westwood 9. Amydetes.

Telephoridae.

Fallén 3. Cantharides.
Blanchard 4. Telephorus.
Dietrich 3. Telephorus.
Heutz 3. Telephorus.
Letzner 15. 24. Telephorus.
Philippi (F.) 1. Telephorus.
Rylands 8. Telephorus.
Fischer 19. T. fuscus.
Heer 23. T. fuscus.
Pacher 2. T. signatus.
Scott 4. T. rusticus, lividus.
Mulsant 144. T. Illyricus.
Mulsant 151. Z. Pygidia.
Fuss 5. Cantharis.
Harris 62. 68. Cantharis vittata.
Letzner 6. C. melanocerus.
Letzner 6. C. denticollis.
Letzner 8. C. Sudetica.
Fischer 1. C. melanura.
Kiesenwetter 21. Malthinus.
Motschulsky 36. Malthinides.

Drilidae.

Desmarest 2. Drilus.
Lucas 9. Drilus.
Mielzynski 1. Drilus.
Audouin 7. D. flavescens
Desmarest (A. G.) 3. Cochleoctonus vorax.
Bassi 1. Malacogaster.

Melyridae.

Le Conte 26. Melyridae.
Dejean 12. Malachius.
Erichson 13. Malachius
Fallén 3. Malachius.
Melsheimer 2. Malachius
Mulsant 51. Malachius.
Schwaegrichen 3. Malachius.
Babington 3. 6. 12. Malachius bipunctatus, fucollis.
Dale 20. 39. M. bipunctus, ruficollis.
Westwood 45. M. bipunctatus.
Heeger 19. M. bipustulatus.
Laboulbène 26. M. bipustulatus.
Miller 10. M. gracilis.
Kraatz 16. M. fallax.
Struebing 4. M. fallax.
Perris 39. M. aeneus.
Mink 1. Troglops limbatus.
Kraatz 47. Antidipnis.
Mulsant 28. Antidipnis
Graëlls 4. Dasytes.
Paykull 12. D. linearis
Mulsant 141. D. tibialis
Laboulbène 25. D. coruleus.
Mulsant 28. Zygia.
Westwood 112. Amaurnia.
Fairmaire 7. 14. Chalcis
Morawitz 3. Melyris.
Mulsant 32. Diprosops

45. Cleridae.

Klug 38. Clerii.
Spinola 31. 44. Clérites.
Chevrolat 44. 45. Térédiles.
Le Conte 13. Cleridae.
Laporte 27. Clerus.
Lefebure 22. Clerus.
Klug 38. Cylidrus.
Fischer 23. Denops.
Klug 38. Tillus.
Bielz 2. T. pallidipennis.
Perris 15. T. unifasciatus.
Henschel 1. Z. T. elongatus.
Klug 38. Priocera.
Kirby 27. P. pusilla.
Klug 38. Axina.
Klug 38. Opilus.
Letzner 39. O. domestica
Klug 38. Ptychopterus
Brahm 14. Clerus.
Lucas 92. C. formicarius
Westwood 91. 303. 33 C. Buquetii.
Klug 38. Erymanthus.
Klug 38. Trichodes.
Klug 38. Cylistus.
Chevrolat 20. Platypterа.
Lucas 59. Sinnomera.
Klug 38. Enoplium.
Ledoux 1. E. dulce.
Rosenhauer 5. Larinus.
Klug 38. Corynetes.

46. Xylophila.

Lymexylonidae.

Palisot 1. Atractocerus.
Westwood 269. Lymexylon navale.
Herklots 3. L. navale.
Pfeil 5. Hylecoetus.

Digitized by Google

Ptiniores.

ieldieu 1. 2. Ptinus.
evrolat 62. Ptinus.
rard (M.) 4. Ptinus.
ere 23. Ptinus.
reynie 1. Ptinus.
idouin 34. P. fur.
linowsky 1. P. fur.
dre 1. P. Aubei.
ambre 1. P. sexpustulatus.
emi 17. P. Otti.
bineau 6. P. carinatus.
hilling 22. P. salinus.
estwood 241. P. hololeucus.
estwood 56. Dysides obscurus.
idouin 25. Gibbium Scotias.

Anobiadae.

le 26. Anobium.
lmonds(R.) 1. Anobium.
lsant 46. Anobium.
lsner 1. Anobium.
ollaston 32. Anobium.
ld 1. A. molle.
stel 30. A. pertinax.
hmid (C. A.) 2. A. pertinax.
uzet 2. A. abietis, striatum.
eyden 36. Z. A. tessellatum.
xford 1. A. tessellatum.
pence 10. A. tessellatum.
levrolat 2. Dryophilus anobioides.
estwood 36. D. anobioides.
estwood 40. Ptilinus pectinicornis.
ufour 76. Xyletinus hederae.
érin 194. X. serricornis.
offmann (J. J.) 3. Dorcatoma.
ollwerk 5. Dorcatoma.
raselmann 3. D. flavicornis.

Girard 3. D. rubens.
Letzner 19. D. rubens, flavicornis.
Guérin 233. Catorama Tabaci.
Waterhouse 39. Tricorynus Zeae.
Aubé 33. Z. Theca.
Mulsant 146. Theca.
Kraatz 10. Coniophagus.
Mink 1. C. humeralis.
Chevrolat 11. Sphindus.
Doubleday 5. Aspidiphorus orbiculatus.

Apatidae.

Gerstaecker 7.
Lucas 107. Apate francisca.
Desmarest (E.) 3. A. capucina.
Kollar 30. A. capucina.
Perris 31. A. capucina, sexdentata, Dufourii.
Passerini 11. A. sexdentata.
Klingelhoeffer 1. A. Dufourii.
Struebing 5. Dinoderus substriatus, elongatus.
Assmuss 3. A. elongata, substriata.
Fuss 15. A. substriata.

——

Audouin 61. Lyctus canaliculatus.
Heeger 14. L. pubescens.

Cissidae.

Walker 54. Cissidae.
Mellié 2. Rhopalodontus perforatus.
Mellié 1. Cis.
Struebing 3. Cis.
Mellié 3. C. Wollastoni.
Walker 33. C. Boleti.
Mellié 2. Eunearthron cornutum.
Dufour 133. Xylographus bostrichoides.

Heteromera.

olier 19. Mélasomes.
essig 1. Heteromera.
Vaterhouse 35. Heteromera.
Vestwood 136. 153. Heteromera.
ulsant 5. 93. Latigènes.
ulsant 5. 94. Pectinipèdes.
ucas 12. Trachélides.

Fischer (v. W.) 37. Mélasomes.
Gerstaecker 2. 7. Vesicantien, Melasomen.
Guérin 46. 159. Mélasomes.
Lacordaire 7. Mélasomes.
Mulsant 5. 53. 133. Mélasomes.
Mulsant 110. Longipèdes.

47. Tenebrionidae.

iesenwetter 29. Tenebrionidae.
olier 7. 22. 25. Collaptérides.
iller 13. Dirosis.

Miller 13. Amnodeis.
Lucas 186. Piestognathus Douel.
Chevrolat 7. Leptonychus.
Brême 2. Adesmia.
Fischer (v. W.) 34. Adesmia.
Lucas 18. Adesmia.
Guérin 148. 159. A. Langii.
Lucas 65. A. Coucyi.
Besser 1. Tentyria.
Lucas 139. Tentyria.
Steven 6. Tentyria.
Tauscher 3. Tentyria.
Schaum 72. Pachycera.
Heinecken 1. Hegeter Webbianus.
Lucas 132. 136. Micipsa.
Kraatz 62. Z. Hyperops, Dichillus.
Guérin 316. 322. Z. Melanerus subcostatus.
Guérin 51. Calognathus Chevrolatii.
Guérin 156. Zopherus.
Lucas 64. 113. Eurychora Levaillantii.
Westwood 79. Steira costata.
Duponchel 5. Adelostoma.
Kraatz 62. Z. Microtelus.
Reiche 60. Microtelus.
Mulsant 102. Elenophorus collaris.
Lucas 140. Morica Jevinii.
Lucas 190. M. Favieri.
Lucas 63. M. octocostata.
Mulsant 11. Akis punctata.
Foureau 1. A. acuminata.
Lucas 190. A. Tingitana.
Guérin 118. Scotobius.
Mannerheim 23. Centriopiera caraboides.

Blaptidae.

Brême 5. Blaps.
Heineken 3. Blaps.
Miller 11. Blaps.
Boulard 2. B. obtusa.
Costa(O.)19. B. australis.
Baker 1. B. mortisaga.
Haliday 16. B. mortisaga.
Patterson 3. B. producta.
Perris 40. B. producta.
Letzner 5. B. fatidica.
Perris 40. B. fatidica.
Schoenn 1. B. ovata.
Schoenn 1. B. reflexicollis.
Krynicky 1. B. Krynickyi.
Le Conte 67. Eleodes.
Mannerheim 24. E. gigantea.
Mannerheim 25. E. sulcipennis.
Mannerheim 26. E. pimelioides.
Mannerheim 27. E. granulicollis.
Laporte 17. Asida corsica.
Waterhouse 32. Gyriosomus.
Germar 42. Brachyscelis.

Pimeliidae.

Dufour 160. Pimelia coronata.
Levrat 4. P. Mulsanti.
Levrat 14. P. rugosicollis.
Amyot 1. Moluris Pierretii.
Guérin 167. M. Bertolonii.
Guérin 289. Sepidium Pradieri.
Guérin 118. Praocis.
Lucas 95. Oochrotus.
Reiche 40. Ammidium.
Mulsant 81. Paudarinus.
Mulsant 73. Heliopathes.
Mulsant 73. Omocrates.
Kraatz 47. Cnemeplatia.
Reiche 40. Cnemeplatia.
Faldermann 3. Melanesthes.
Besser 1. Opatrum.
Steven 6. Opatrum.
Thunberg 36. Opatrum.
Bose 5. O. rufipes.
Schioedte 9. O. sabulosum.
Lermina 1. O. plumigerum.
Mulsant 139. Sinorus ciliaris.
Mulsant 118. Phaleria.
Guérin 9. Phaleria ephippiger.

Diaperidae.

Wesmael 9. Bolitophagus gibbifer.
Dufour 73. Eledona agaricicola.
Brullé 3. Diaperis.
Laporte 5. Diaperis.
Dufour 75. D. Boleti.
Laporte 5. Oplocephala.
Laporte 5. Platydema.
Lucas 176. P. Europaeum.
Laporte 5. Cercopia.
Laporte 5. Hemicera.
Lucas 123. 126. Tribolium castaneum.
Guérin 189. Margus.
Kirby 21. Gnathocerus.
Thunberg 22. Gnathocerus.
Mulsant 77. Erelus sulcipennis.
Gistel 2. Antimachus.
Mulsant 88. 105. Uloma.
Chevrolat 8. Oopiestus.
Lucas 150. Alphitobius mauritanicus.
Lucas 38. Heterophaga opatroides.
Hope 64. Helaeidae.
Brême 3. Cossyphidae.
Laporte 17. Cossyphus Senegalensis.
Mulsant 123. Iphthimus.
Truqui 7. Iphthimus.
Sells 6. Upis.
Westwood 109. Upis.
Mulsant 69. 127. Tenebrio.
Kirkup 1. T. mauritanicus.
Hagen 28. T. molitor.
Guérin 58. Dolichoderus.
Guérin 58. Nycteropus.

Digitized by Google

Helopidae.
Maeklin 7. Z. 8. Z. Acropteron.
Chevrolat 9. Odontopus costatus, cyaneus.
Silbermann 4. 8. Odontopus.
Lamarck 2. Chiroscelis fenestrata.
Hope 2. Pachylocerus.
Hope 2. Scotaeus.
Laporte 5. Tetraphyllus.
Kirby 29. Adelium Hopei.
Mulsant 77. Helops.
Perris 9. Helops.
Kyber 3. H. ater.
Haldeman 26. Physocaelus inflatus.
Thomson (J.) 53. Spheniscus.
Hoeven 11. Spheniscus ferrum equinum.
Laporte 5. Phymatosoma.
Westwood 156. Blepusa.
Solier 12. Xystropides.
Mulsant 31. Cistela.
Mulsant 84. Mycetochares.
Heeger 11. Mycetochares linearis.
Cussac 6. M. linearis.
Thomson 59. Monommides.

48. Salpingidae.

Bose 1. Rhinosimus ruficeps.
Mulsant 100. Aguathus decoratus.

49. Melandryadae.

Mulsant 5. 21. Sécuripalpes.
Mulsant 98. 111. Orchesia.
Walker 16. Orchesia.
Braselmann 1. O. micans.
Wollaston 11. O. minor.
Kraatz 11. O. undulata.
Bose 12. Serropalpus.
Hellenius 1. Serropalpus.
Westwood 179. Serropalpus.
Mulsant 128. Dircaea.
Letzner 15. Hypulus.
Heeger 12. H. bifasciatus.
Walker 16. Abdera.
palpes.
Perris 9. Melandrya.
Kriechbaumer 4. Osphya [?] aeneipennis.
Matz 2. Nothus.
Ranse 2. Nothus clavipes.
Bause 2. N. bipunctatus.
Bause 2. N. praeustus.

50. Lagriariae.

Gerstaecker 7.
Mulsant 72. Lagria.
Heeger 11. Lagria hirta.
Heeger 11. L. pubescens.
Maeklin 7. Z. 8. Z. Statira.

51. Anthicidae.

la Ferté 4. 8. Anthicus.
Schmidt (W. L.) 13. Anthicus.
Le Conte 23. Anthicites.
Truqui 5. Anthicini.
Westwood 8. Notoxidae.
Dufour 127. Anthicus.
Krynicky 1. A. sagitta.
Schaufuss 4. A. vittatus.
Solier 10. A. instabilis.
Boerner 6. Scarab. biguttatus.
la Ferté 6. Notoxus.
Boerner 8. A. monoceros.

52. Pyrochroidae.

Le Conte 48. Pyrochroidae.
Dufour 53. Pyrochroa coccinea.
Goureau 13. P. coccinea.
Fischer (v. W.) 7. Pogonocerus.

53. Mordellidae.

Dufour 56. Mordella.
Mulsant 39. 119. Mordella.
Hentz 3. Mordella.
Guérin 183. Mordella.
Letzner 38. M. guttata.
Letzner 39. M. pumila.
Patti 1. M. Aradesiana.
Laporte 17. M. flavopunctata.
Schilling 5. M. pumila.
Tuerk 4. M. bisignata.
Giorna 4. M. ambigua.
Perris 15. Anaspis maculata.
Letzner 39. A. flavoatra.

54. Rhipiphoridae.

Gerstaecker 6. Rhipiphorides.
Germar 18. Rhipiphorus.
Fischer (v. W.) 6. Pelecotoma.
Pfeil 7. P. Fennica.
Farines 1. Rhipiphorus bimaculatus.
Hampe 10. Metoecus radoxus.
Stone 3. Rhipiphorus radoxus.
Bose 11. R. subdipter
Snudevall 2. Symbi
Blattarum.
Thunberg 17. Ripidiu

55. Vesicantia.

Cantharidae.
Mulsant 113. Cantharidiens.
Fischer (J. R.) 1. Cantharidae.
Guilding 3. Horia maculata.
Schaeffer 4. Cerocoma Schaefferi.
Bilberg 2. Mylabris.
Chevrolat 34. Mylabris.
Collas 1. Mylabris.
Ferrer 1. Mylabris.
Gebler 1 Mylabris.
Guérin 161. Tetraonyx flavipennis.
Forsten 1. Cantharis.
Harris 3. Cantharis.
Tauscher 4. Cantharides.
Leuckart 1. Lytta.
Loschge 3. Lytta vesicatoria.
Passerini 11. L. verticalis.
Richter (J.) 1. L. Maroschettana.
Rojas 6. Epicauta caustica.
Mulsant 115. Criolis.
Westwood 140. Tmesidera rufipennis.
Say 1. Zonitis.
Géné 4. Apalus bimaculatus.
Fabre 3. Sitaris.
Audouin 58. Sitaris S lieri.
Pecchioli 2. S. Solieri.
Smith 95. S. humeralis
Stone 2. S. humeralis.

Meloidae.
Brandt 3. 4.
Bucholz 3.
Dufour 14.
Duméril. 39.
Erichson 1.
Fabre 5.
Fritze 1.
Hardwicke 1.
Leach 3. 7.
Le Conte 32.
Meyer (F. A. A.) 7.
Newman 21.
Newport 22. 23. 24.
Schaeffer 17.
Serville 14.
Siebold 24.
Audouin 35. Meloë col legialis.
Chevrolat 18. M. Olivier
Dwight 1. M. Americae
Guérin 43. M. Saulcyi.
Guérin 131. M. foveolatus
Guérin 131. M. humeralis
Guérin 131. M. Audouisi

56. Oedemeridae.

Schmidt (W. L.) 17. Oedemerideu.
Riesenwetter 29. Oedemeridae.
Le Conte 36. Oedemeridae.
Bose 6. Calopus.
Godard 10. Z. Xanthochroa Raymondi.
Mulsant 140. X. Raymondi.
Guérin 34. Pseudolycus.
Levrat 7. Dryops femorata.
Dufour 66. Oedemera.
Kolenati 5. Oedemera.
Guérin 64. O. Blossevillii
Schmidt (W. L.) 16. O podagrariae.
Heeger 14. Necydalis coerulescens.
Herklots 3. Anoncodes melanura.
Newman (E.) 86. Dohrnia.

57. Curculionina.

Schoenherr 4. 5. 6. 7.
Bach 17.
Boudaroy 4.
Bousdorff 2.
Chevrolat 16. 80. 90.
Dietrich 3.
Doré 1.
Doué 5.
Fabraeus 1.
Farmer 1.
Garnier 3. Eupodes.
Germar 18. 24. 26. 62.
Gerstaecker 3. 5. 7. 18.
Guibourt 2.
Gyllenhal 4.
Harris 32.
Hochhuth 1. 5.
Jacquelin du Val 14.
Jekel 1. 4. 6. 7. 8. 9.
Imhoff 10.

Digitized by Google

Knoch 1.
Kolenati 1.
Kyber 1.
Krackowitzer 1.
Labram 2.
Laporte 1.
Moeren 1.
Mueller (P. W.) 10.
Mulsant 59. 116.
Paykull 7.
Prada 1.
Reich (G. C.) 1.
Rossmaessler 3.
Say 24.
Schilling 19. 24.
Solier 20. 21.
Sonnini 1.
Sparrman 3.
Stierlin 2.
Suffrian 2.
Thomson (J.) 54.
Thunberg 23. 24.
Villa 20.
Walton 19.
Waterhouse 29. 38. 41.

Bruchidae.

Blanchard 22. 23. Bruchus.
Germar 19. Bruchus.
Motschulsky 42. 48. Bruchus.
Mulsant 112. Bruchus.
Thunberg 30. Bruchus.
Walton 6. Bruchus.
Hagen 76. B. granarius.
Westwood 47. B. granarius.
Guérin 297. B. lcamae.
Kelch 4. B. Pisi.
Kollar 43. 60. B. Pisi.
Letzner 26. B. Pisi.
Heeger 22. B. lentis.
Bureau 1. Caryoborus.
Eldätt 9. C. gonagra.
Lucas 173. Spermophagus fasciatus.
Fischer (v. W.) 6. Kytorhinus.

Anthribidae.

Pascoe 4. Anthribidae.
Dalman (L. R. N.) 1. Anthribus varius.
Robert 2. A. pygmaeus.
Vallot 6. A. marmoratus.
Gaede 6. Acanthothorax longicornis.
Schummel 17. Tropideres.
Leunis 4. Brachytarsus scabrosus.
Lucas 206. Z. Araeocerus fasciculatus.
Westwood 32. Choragus.
Dufour 76. 83. Choragus Sheppardi.

Attelabidae.

Kriechbaumer 10. Apoderus.
Huber (P.) 8. Attelabus.
Gory 31. Attelabus.
Goureau 9. A. curculionoides.
Gyllenhal 3. A. glaber.
Schummel 17. Rhynchites.
Walton 5. Rhynchites.
Boisduval 42. R. conicus.
Bose 29. Attelabus Bacchus.
Brauer (A.) 1. Curculio Bacchus.
Galli 1. Rhynch. Bacchus.
Breuchel 1. C. Bacchus.
Curtis 32. 36. Rhynchites Betuleti.
Bach 4. Rh. Betuleti.
Filippi 3. 7. R. Betuleti.
Stollwerk 2. R. Betuleti.
Debey 1. R. Betulae.
Hornung 2. Rhynchites Hungaricus.
Waterhouse 27. Minurus, Meteopon.
White 5. Lagenoderus gnomoides.
Latreille 9. Rhinomacer.
Philippi 3. Rhinotia binotata, annulifera, marmorata.
Walton 8. Oxystoma.
Vallot 23. O. Pomonae.
Kirby 8. 9. Apion.
Germar 14. 20. 71. Apion.
Gerstaecker 1. Apion.
Goureau 27. Apion.
Guérin 202. Apion.
Bach 9. Apion.
Miller 9. Apion.
Schaum 7. Apion.
Walton 3. 4. 7. Apion.
Weucker 1. 2. 3. Apion.
Westwood 276. Apion.
Herpin 2. A. Trifolii.
Markwick 2. Curculio Trifolii.
Marsham 7. C. Trifolii.
Lehmann (M. C. G.) 4. Curculio Trifolii.
Guérin 143. A. apricans.
Hardy 8. A. flavipes.
Curtis 38. Apion Curtisii.
Vallot 26. A. aencum.
Heeger 16. A. curvirostre.
Heeger 19. A. crassicorne.
Letzner 15. Apion Sorbi.
Frauenfeld 43. Z. A. hiemale.
Nietner 3. Cylas turcipennis.
Chevrolat 6. Oxycorynus.

Brenthidae.

Thunberg 6. Curculio Zamiae.
Chevrolat 38. Brenthides.
Lund 1. Brenthus.
Motschulsky 46. Brenthus.
Gory 42. Arrhenodes bipunctatus.
Guérin 90. Aprostoma filum.
Boheman 6. Calodromus.
Guérin 33. Calodromus Mellyi.

Gonatoceridae.

Guérin 107. Pachyrhynchus.
Waterhouse 30. Pachyrhynchus.
Guérin 132. P. hiplagiatus.
Waterhouse 26. Apocyrtus.
Wesmael 10. Mitorrhynchus.
Thunberg 15. Brachycerus.
Chaupion 3. B. undatus.
Kraatz 47. Foucartia.
Walton 11. Cneorhinus.
Fairmaire 126. Strophosomus.
Walton 11. Strophosomus.
Jacquelin Duval 20. Strophosomus.
Noble 1. S. linearis.
Chevrolat 33. Cyphus.
Lindenberg 2. Curculio imperialis.
Harris 79. Ithyceros Novaeboracensis.
Walton 3. 10. Sitona.
Westwood 233. S. lineata.
Hardy 8. S. lineata.
Lucas 164. Amomphus Cottyi.
Desjardins 1. Curculio siriga.
Walton 3. 9. Polydrusus.
Blackwall 3. P. argentatus.
Javet 2. P. corruscus.
Stierlin 3. Metallites Pirazzolii.
Kraatz 63. Z. Metacinops, Auchmeresthes.
Bach 16. Chlorophanus.
Lucas 18. Cleonus.
Lucas 63. C. hieroglyphicus.
Jekel 2. Cherrus.
Jekel 2. Polyphrades.
Guérin 42. Aterpus Pipa.
Hope 2. Lophotus.
Waterhouse 18. Lophotus.
Guérin 107. 133. Eupholus.
Guérin 96. Listroderes.
Wollaston 28. Plinthus.
Frauenfeld 14. Plinthus.
Schmidt (F. J.) 13. P. Megerlei.
Walton 16. Hypera.
Perris 33. Phytonomus.
Heeger 5. P. maculatus.
Goureau 20. P. Rumicis.
Goureau 44. P. rufescens.
Tournier 1. Leiosomus Stierlini.
Gory 31. Coniatus.
Lucas 39. Coniatus.
Perris 29. C. chrysochlora.
Godard 3. C. chrysochlora.
Guérin 96. 107. Cylindrorhinus.
Le Conte 56. Lithodus.
Waterhouse 43. Amycterus.
Hope 4. A. Schoenherri.
Walton 15. Procas.
Walton 3. 9. Phyllobius.
Walton 12. Trachyphloeus.
Walton 13. Omias.
Lucas 193. Rhytirhinus.
Stierlin 1. 5. Dichotrachelus.
Stierlin 3. D. Imhoffii.
Bonvouloir 3. Z. D. bigorrensis.
Gautier 1. Peritelus Marqueti.
Kaibrunner 1. Otiorhynchus Ligustici.
Kiesenwetter 6. O. nigrita.
Newman 104. O. sulcatus.
Schmidt 4. O. niger.
Silberman 5. O. substriatus.
Stierlin 4. 6. Otiorhynchus.
Walton 14. Otiorhynchus.
Westwood 364. O. sulcatus.
Schioedte 9. O. atrapterus.
Rouzet 3. O. raucus.
Schmidt (F. J.) 12. Troglorhynchus anophthalmus.
Guérin 118. Coptorhynchus.
Kyber 1. Lixus.
Jekel 10. Lixus.
Dieckhoff 4. Lixus.
Godard 3. Lixus.
Laboulbène 2. Lixus.
Loew 25. Lixus.
Eversmann 15. L. turbatus.
Gadd 6. L. parapleclicus.
Godard 4. L. angustatus.
Perris 25. L. angustatus.
Passerini 3. L. octolineatus.
Schmidt (W. L.) 15. L. gemellatus.
Jekel 10. Larinus.
Hanbury 3. L. maculatus, mellificus.
Laboulbène 23. L. Carlinae.
Gerbi 1. Rhinocyllus antodontalgicus.
Walton 8. Magdalis.
Kollar 34. Magdalinus violaceus.
Mac Leay 5. Hylobius abietis.
Ratzeburg 26. Curculio pini.
Walton 16. Pissodes.
Audouin 44. P. notatus.
Hoffmann (F. W.) 1. P. notatus.
Goureau 12. P. Pini.
Letzner 23. P. abietis.
Peck 4. Rhynchaenus Strobi.
Walton 18. Dorytomus.
Walton 15. Erirhinus, Notaris.
Goureau 52. Erirhinus taeniatus.
Doumerc 5. E. vorax.
Chevrolat 68. E. vorax.
Kyber 1. Rhynchaenus.
Walton 18. Elleschus.

Digitized by Google

Chevrolat 5. Otidocephalus.
Germar 27. Anthonomus.
Walton 16. Anthonomus.
Chevrolat 50. A. pyri.
Westwood 364. A. Pomorum.
Peck 6. Rhynchaenus cerasi.
Chevrolat 6. Lonchophorus.
Goureau 45. Balaninus villosus.
Westwood 284. B. Brassicae.
Roger 3. Euryommatus Mariae.
Sartorius 5. E. Mariae.
Brisout 23. Tychius.
Brisout 23. Sibynes.
Giraud 12. Sibynes.
Zimmermann 4. Tachygonus Le Contei.
Heeger 22. Orchestes pratensis.
Letzner 15. O. pratensis.
Letzner 38. O. Populi.
Bertoloni 6. O. alni.
Junker 3. O. quercus.
Laboulbène 24. O. rufus.
Jekel 5. Barypeithes rufipes.
Germar 27. Apsis.
Letzner 37. Baridius.
Dufour 102. Baris picinus, cuprirostris.
Harris 62. Baridius trinotatus.
Morris (M.) 3. B. 3-punctatus.
Plieninger 2. B. Chloris.
Westwood 309. B. vestitus.
Heeger 15. B. lepidii.
Guérin 86. Diorymerus Pradieri, lancifer.
Blanchard 33. Eurhinus.
Guérin 162. Cratosomus consularis.
Schwaegrichen 7. Cryptorhynchus Lapathi.
Curtis (W.) 4. Curculio Lapathi.
Vallot 19. C. Lapathi.
Rouzet 4. Sophrorhinus Duverneyi.
Bertolini 1. Camptorhinus statua.
Brullé 1. Gasterocercus.
Jekel 11. Pycnopus Gerstaeckeri.
Kolenati 32. Conotrachelus.
Harris 41. 64. 67. C. nenuphar.
Cussac 1. 5. Elmidomorphus.
Reiche 35. Elmidomorphus Aubei.
Laboulbène 12. Centorhynchus.
Brisout 25. Centorhynchus.
Westwood 308. C. sulcicollis.
Guérin 181. C. sulcicollis.
Heeger 16. C. floralis, pulvinatus.
Klingelhoeffer 1. C. macula alba.
Chevrolat 78. C. biscutellatus, Raphaelensis.
Cussac 6. C. Raphani.
Davy 2. C. Batatae.
Walker 39. C. Batatae.
Giraud 5. C. incanus.
Perris 33. Phytobius.
Pfeil 2. Marmaropus Besseri.
Buquet 37. Gymnetron.
Brugnatelli (G.) 3. G. Campanulae.
Frauenfeld 10. G. Campanulae.
Heeger 22. G. teter.
Perris 30. Cionus.
Westwood 248. C. Scrophulariae.
Huber (P.) 12. C. Scrophulariae.
Letzner 43. C. Scrophulariae.
Vallot 23. C. Scrophulariae, Verbasci.
Gervais 3. Nanodes Tamarisci.
Lucas 52. N. Tamarieis.
Christy 3. Calandra.
Burmeister 18. C. Sommeri.
Bold 2. C. granaria.
Harris 33. C. granaria.
Joveuse 1. C. granaria.
Keferstein 11. C. granaria.
Guérin 176. Curculio frumentarius.
Gaede 7. Calandra secunifera.
Kollar 19. Sitophilus Oryzae.
Roger 1. S. Oryzae.
Brou 1. C. Oryzae.
Bach 18. Rhyncolus pilosus.
Heeger 22. R. truncorum.
Wollaston 33. Cossonus.
Chevrolat 28. Mieroxylobius.
Thunberg 13. Cordyle.
White 34. Hyposarothra imperatrix.
Wollaston 10. Pentarthron Huttoni.
Motschulsky 33. Cotaster.

58. Bostrichidae.

Erichson 6.
Andersch 1. Xylophagi.
Begg 1. Borkenkäfer in Gallizieu.
Buquet 7. Xylophagi.
Wallace 10.

Hylesini.

Mueller (P. W.) 5. B. trifolii.
Schmitt 3. H. trifolii.
Paiva 2, Z. H. Lowei.
Chevandier 2. 3. 4. 5. Hylesinus piniperda.
Curtis 21. Hylurgus piniperda.
Guérin 239. 243. Hyl. piniperda.
Hoy 1. Hyl. piniperda.
Lucas 66. D. piniperda.
Ratzeburg 26. H. piniperda, minor.
Bates 3. Hylesinus Fraxini.
Cox 1. H. Fraxini.
Frauenfeld 37. H. vittatus.
Guérin 180. H. crenatus.
Noerdlinger 1. H. Spartii.
Morris (M.) 4.
Passerini 14. H. adspersus.
Kollar 56. H. micans.
Passerini 14. Phloeotribus oleae.
Letzner 6. Eccoptogaster.
Jaensch 1. Ecc. Scolytus.
Letzner 43. Ecc. Scolytus.
Janson 6. Scolytus.
Cox 1. 2. S. destructor.
Dale 30. Sc. destructor.
Denson 1. Sc. destructor.
Guérin 192. 196. Sc. destructor.
Lachmann 1. Sc. destructor.
Spence 10. 11. Sc. destructor.
Audouin 31. 38. Sc. pygmaeus.
Feisthamel 7. 8. Se. pygmaeus.
Pierret 12. Se. pygmaeus.
Desmarest 1. Sc. limbatus.
Leroy 1. Sc. limbatus.
Fiske 1. Se. Pyri.
Guérin 210. Sc. Amygdali.
Letzner 7. 8. Ecc. Pruni, Pyri.

Bostrichini.

Letzner 6. Cryphalus asperatus.
Kellner 7. Z. Cryphalus binodulus.
Dallinger 2. Bostrichus Doebner 7.
Dudley 1.
Emy 1.
Guérin 177.
Jaensch 2.
Mulsant 50. 99.
Ratzeburg 4.
Bach 10. B. bispinus.
Douglas 34. Z. B. spinus.
Krutzsch 1. 3. B. typographus.
Hoess 1. B. typographus, villosus.
Klingelhoeffer 1. B. dispar.
Kollar 34. B. bidentatus.
Kollar 49. B. curvidens.
Letzner 1. B. dacrydiperda.
Lucas 30. B. dacrydiperda.
Letzner 12. B. Jalappae.
Hornung 7. B. dacrydiperda, palmicola, pophaga, Arecae.
Lucas 46. B. nigrinus tris.
Mulsant 33. B. trispinosus.
Panzer 5. B. Crudiator.
Ratzeburg 27. B. Alni.
Georg 1. B. Alni.
Weidenbach 2. B. videns.
Bose 10. B. furcatus.
Bach 8. B. Kaltenbachi.
Westwood 38. Tomicus.
Morris (Miss) 15. T. unearis.
Harris 43. 54. T. Pyri.
Guérin 71. Piezorhopalus nitidulus.
Perris 9. Platypus.
Bond 1. P. cylindrus.
Kollar 24. P. cylindrus.
Spinola 16. Tesserarus.
Guérin 70. T. bibamatus.

59. Longicornia.

Serville 11.
Mulsant 5. 30. 34. 97. 104. 136.
Le Conte 9.
Thomson (J.) 1. 5. 17. 20. 31. 33. 55. 60.
Bates 15.
Buquet 23. 63. 74. 76. 79.
Chevrolat 56. 61. 63. 65. 70. 71. 79.
Dejeau 11.
Delarouzée 2.
Desmarest (E.) 6.
Forster 4.
Gerstaecker 7.
Haldeman 11. 12.
Hope 30.
Kriechbaumer 1. 5.
Newman 29. 58. 70. 77. 90.
Pascoe 1. 2. 5. 7.
Perroud 6.
Robineau 38.
Saunders (W. W.) 28.
Solier 6.
Stål 14.
White 27. 39. 46.
Waterhouse 37.
Chabrillac 1. Cerambyciden.
Chevrolat 91. Cerambyciden.
Germar 49. Cerambyciden.
Goetz 1. Cerambyx.
Guérin 97. Cerambycinen.
Newman (E.) 32. 48. Cerambyciden.
Rendschmidt 4. Cerambyciden.

Trictenotomidae.

Gray 3. Tricteuotoma.
Dupont 4. Tr. Childreni.

Digitized by Google

Hypocephalidae.

Curtis 40. Hypocephalus.
Guérin 120. Hypocephalus.
White 48. Hypocephalus.
Desmarest 5. H. armatus.
Gistel 25. Mesoclastus paradoxus.

Prionidae.

Guérin 106. Cyrtognathus.
Chevrolat 16. Macrodontia.
Blanchard 29. Macrodontia.
Gory 44. Macrodontia.
Buquet 45. Ctenoscelis.
Buquet 61. Aneistropus uncinatus.
Buquet 20. Ergates Huberti.
Lucas 19. E. Faber.
Dupont 3. Callipogon senex.
Reiche 11. C. Lemoinii.
White 45. Aegosoma.
Mulsant 76. A. scabricorne.
Buquet 49. Mallodon.
Germar 68. Aulacopus robustus.
Buquet 40. 59. Derobrachus.
Chevrolat 84. Prionobius.
Mulsant 130. P. Germari.
Douglas 18. Prionus.
Mulsant 7. Prionus.
Hope 2. Prionus.
Spinola 40. Prionus.
Blanchard 13. Prionus Favieri.
Gray (J.) 4. P. Westwoodianus.
Lequien 2. Amallopodes scabrosus.
Dupont 7. Malloderes microcephalus.
Waterhouse 7. Remphan Hopei.
White 48. Baladaeva Walkeri.
Lucas 122. Acanthophorus serraticornis.
Newman (E.) 57. Hermerius impar.
Buquet 25. Mecosarthron.
Newman 65. Monoplia tetra.
Westwood 156. Rhipidocerus.
?Gory 17. Allocerus.
Thomson (J.) 9. Georgia, Hamadryades.
Guérin 202. Mallaspis Morelettii.
Lucas 79. M. Morelettii.
Buquet 36. Selenoptera Taslei.
Buquet 11. Calocomus.
Buquet 26. C. Kreuchelii, Lycius.
Fries 4. Psalidognathus.
Reiche 7. 23. P. erythrocerus.
Thomson (J.) 45. 49. P. Sallei.
White 21. Prionaculus Cacicus.
Guérin 37. Prionapterus flavipennis, Staphylinus.
Guérin 303. Acideres Ricaudii.
Thomson (J.) 8. Anacolites.
Buquet 22. Anacolus.
Ménétriés 8. Anacolus.
Gory 14. A. quadrimaculatus.
Guérin 110. Sypilus Orbignyi.
Guérin 110. Anoplodermа bicolor.

Cerambycidae.

Dupont 10. 11. 12. Trachydérides.
Thunberg 38. Trachyderes.
Newman (E.) 33. Tr. venustus.
Buquet 11. 32. Stenaspis.
Buquet 33. Stiphilus.
Buquet 8. Aegoidus.
Guérin 113. A. Buqueti.
Guérin 109. Ozodera.
Buquet 14. Ozodera.
Dupont 11. O. callidioides.
Guérin 79. Phaedinus Debauvii, lanio.
Buquet 48. Torneutes Bouchantii.
Reich 5. T. pallidipennis.
Guérin 151. T. obscurus.
Reiche 30. Thaumasus gigas.
Sallé 4. Metopocoelus Rojasi.
Perty 1. Psygmatocerus.
Gory 21. Xestia elegans.
Buquet 57. Criodion.
Buquet 15. Coecoderus.
Buquet 24. Hammaticherus.
Gory 9. H. suturalis.
Hope 2. Pachylocerus.
Levrat 11. Purpuricenus.
Blanchard 15. P. Loreyi.
Buquet 30. P. Loreyi.
Duponchel 25. P. Loreyi.
Sturm 11. P. Dalmatinus.
Lucas 74. P. barbarus.
Chevrolat 92. Z. Centrocerum.
Lucas 117. 153. Icosium tomentosum.
Mulsant 80. Oxyplenrus Nodieri.
Lucas 108. Hesperophanes.
Mulsant 85. H. nebulosus.
Lucas 44. H. griseus.
Buquet 27. 29. Pteroplatus.
Guérin 166. Amphidesmus.
Buquet 58. Chlorida.
Desberger 1. Cerambyx moschatus.
Vassalli 1. Cerambyx odorosa.
Hope 8. C. tetraspilosus.
Guérin 107. Promeces jucundus.
Hope 2. Stenoderus, Tragocerus.
Chevrolat 81. 86. Dihammaphora.
Chevrolat 41. Megaprocetus.
Chevrolat 81. 86. Rhopalophora.
Chevrolat 89. Cycnoderus.
Chevrolat 81. 86. C. expeditus.
Newman (E.) 84. 95. Distichocera.
Buquet 11. Galissus.
Buquet 65. 73. 75. Aneylocera.
Lucas 84. 109. Sympiezocera Laurasii.
Buquet 64. 72. Eurysprosopus.
Heeger 19. Hylotrupes bajulus.
Chevrolat 62. Callidium.
Rendschmidt 3. Callidium.
Audouin 18. Callidium.
Kirby 6. Cerambyx violaceus.
Krynicki 1. Callidium Fischeri.
Kriechbaumer 12. Z. C. cupripenne.
Assmuss 8. C. russicum.
Goureau 16. C. sanguineum.
Kollar 48. C. russicum.
Kriechbaumer 2. C. angustum.
Newman (E.) 59. C. rubeocolle.
Guérin 107. C. longicolle.
Heeger 14. C. dilatatum.
Lucas 23. Phymatodes thoracicus.
Newman (E.) 87. Pseudocephalus.
Mulsant 14. Drymochares.
Chevrolat 88. 93. Clytus.
Duméril 21. Clytus.
Fennel 5. Clytus.
Laporte 30. Clytus.
Lucas 41. Clytus.
Denny 2. C. arietis.
Romand 17. C. quadripunctatus.
Perris 8. C. abietis.
Perris 23. C. Lama.
Mulsant 15. C. Lama.
Bond 1. 3. C. arcuatus.
Lucas 160. C. Hartwegii.
Lucas 75. C. longicornis.
Bouillon 4. Gracilia pygmaea.
Lucas 182. Gr. pygmaea.
Lucas 53. Gr. timida.
Davis 4. Obrium cantharinum.
Gory 19. Ibidion amoenum.
Spinola 17. Cerceptera Ranonii.
Mulsant 15. Callimus abdominalis.
Perris 22. C. abdominalis.
Lucas 44. Stenopterus mauritanicus.
Schaeffer 2. Molorchus.
Buettner 2. M. abbreviatus, Populi.
Newman 66. Agapete casirissima.
Buquet 47. 52. Heteropalpus.
Buquet 40. Cometes.
Desjardins 8. Leptocera.
Perris 8. Tmesiaternus mirabilis.

Lamiariae.

Jekel 12. Z. Lamiadae.
Gory 8. Acanthocinus Boryi.
Schumacher 1. Cerambyx longimanus.
Fairmaire 28. Astynomus Edmondi.
Heeger 18. Leiopus nebulosus.
Perroud 4. Exocentrus balteatus.
Westwood 196. Eupromera.
Thomson (J.) 37. Trachysomus.
Buquet 57. Trachysomus.
Buquet 62. Polyrhaphis.
Buquet 9. 55. Phacellus.
Thomson (J.) 14. Compsosomites.
Thomson (J.) 12. Tapeinites.
Georg 2. Pogonocherus multipunctatus.
Tasté 1. Taeniotes.
Thomson (J.) 52. Taeniotes.
Rojas 6. T. Pazii.
Bowring 3. Monohammus Bowringii.
Chevrolat 10. M. tridentatus.
Letzner 43. M. sutor.
White 51. M. Bowringii.
Pascoe 3. M. Grayi.
Thomson (J.) 50. Batocera.
Thomson (J.) 10. B. Victoriana.
Javet 3. Batocera Thomsoni.
White 51. B. Una.
Pearson 1. Lamia rubus, Brogniart 1. Lamia.
Gory 34. Lamia.
Hope 25. 51. Lamia.
Parry 2. Lamia.
Dupont 8. L. radiata.
Guilding 1. L. amputator.
Newman (E.) 27. L. Lucia.
Westwood 63. L. Norrisii.
Thomson (J.) 11. Tragocephalites.
Buquet 70. Tragocephala Blutelii.
Chevrolat 49. Sternodonta.
Chevrolat 49. Sternotomis.
Coquerel 10. Z. Sternotomis.
Buquet 69. Sternotomis.

Digitized by Google

Goureau 22. Morimus lugubris.
Pascoe 3. Agnia fasciata.
Paiva 1. Abryna Regis Petri.
White 52. Nyphona.
Paiva 1. Niphona Regis Fernandi.
Thomson (J.) 15. Hotarionomus.
Thomson (J.) 24. Triammatus.
Mulsant 48. Dorcadion.
Thomson 25. D. Fairmairei.
White 52. Phrissoma.
Boisduval 21. Ceraegidion horreus.
Solier 14. Parmena pilosa.
Brême 1. Saperda.
Froelich (J.) 2. Saperda.
Goureau 22. S. scalaris.
Guérin 209. S. gracilis.
Harris 40. S. bivittata.
Harris 47. S. vestita.
Lucas 28. S. populnea.
Perris 8. S. punctata.
Guérin 107. Stenias Allionii.
Buquet 56. Eudesmus.
Buquet 71. Hemicladus.
Buquet 77. 78. Talasius, Trestonia.
Lesceuc l. Amphionycha luctuosa.
Hope 2. Decarthria.
Guérin 205. Xylotoles.
Thomson (J.) 22. Stibara.
Serville 20. Oberea pupillata.
Fuss 19. Phytoecia.
Tuerk 2. Phytoecia uncinata, molybdaena.
Kiesenwetter 40. P. coeca, virgula.
Lareynie 2. P. ephippium.
Lucas 76. P. Aumontiana.
Sartorius 4. P. Anchusae.
Chevrolat 26. Olenecamptus serratus.
Chevrolat 14. Dadoychus.
Guérin 107. Hippopsis nematocera.
Reiche 3. Amphion vittatum.
Graëlls 9. Agapanthia.
Guérin 183. Ag. margipella.
Keller 3. Deroplia Genei.
Thomson (J.) 13. Tetraophthalmites.
Chevrolat 85. Tetrops Starkii.

Lepturidae.

Jacquelin Duval 4. Vesperus Xatartii.
Mulsant 60. V. Xatartii.
Letzner 39. Rhagium bifasciatum.
Heeger 20. R. mordax.
Hope 9. 31. Stenocorus.
Dufour 58. S. inquisitor.
Peck 3. S. putator.
Harris 74. S. putator.
Mulsant 7. Toxotus.
Kriechbaumer 10. Toxotus.
Newman (E.) 49. T. rugipennis.
Guiffart 1. Pachyta decempunctata.
Perris 9. Strangalia.
Buquet 24. Leptura.
Koelreuter 3. Leptura.
Bond 1. L. scutellata.
Chevrolat 73. L. militaris.
Costa (A.) 9. L. hastata, cruciata.
Hampe 3. L. Kratteri.
Lefebure 24. L. Silbermanni.
Letzner 5. L. lineata.
Kiesenwetter 40. L. bisignata.
Allman 1. Anurophorus fimetaceus.
Wolfuer 1. Grammoptera Sacheri.
Fuss 6. G. nigroflava.
Perris 9. 18. ruficornis.

60. Chrysomelinae.

Lacordaire 11. Phytophages.
Suffrian 9. Phytophaga.

Sagridae.

Boisduval 22. Megamerus Kingii.
Baly 9. Sagra, Cheiloxena.
Bowring 3. Sagra femorata.
Dupont 2. S. Boisduvalii.
Matz 1. Orsodacna ruficollis.
Newman (E.) 88. Ametalla.

Donacidae.

Kunze 1. Donacia.
Ahrens 1. Donacia.
Germar 2. Donacia.
Guérin 199. Donacia.
Le Conte 17. Donacia.
Mulsant 12. Donacia.
Muralto 16. Donacia.
Schilling 26. Donacia.
Waterhouse 55. Donacia.
Letzner 21. D. palustris.
Schilling 9. D. palustris.
Perris 24. D. Sagittariae.
Heeger 15. D. Menyanthidis.
Babington 13. Macroplea Zosterae.
Lacordaire 12. Haemonia Gyllenhalii.
Schaum 34. H. Gyllenhalii.
Heeger 14. H. Equiseti.

Crioceridae.

Kunze 1. Zeugophora.
Laboulbène 6. Zeugophora.
Suffrian 3. Zeugophora, Lema.
Boudier 1. Lema.
Cornelius 8. Lema.
Rendschmidt 2. Lema.
Schmidt (W. L.) 11. L. Suffrianii.
Harris 69. Crioceris trilineata.
Letzner 39. C. Asparagi.
Westwood 364. C. Asparagi.
Westwood 243. C. melanops.

Megalopidae.

Gistel 27. Megalopus.
Klug 19. 27. Megalopus.
Mannerheim 5. Megalopus.
Stål 6. Poecilomorpha.

Clythridae.

Knoch 2. Chlamys.
Klug 19. Chlamys.
Kollar 1. Chlamys.
Burmeister 12. Chl. monstrosa.
Forsberg 2. Clythra.
Fuss 5. Clythra.
Rosenhauer 4. 11. Clythra.
Schaller 2. Clythra.
Leach 2. Clythra.
Letzner 1. C. diversipes.
Letzner 34. C. Scopolina.
Schmidt (W. L.) 10. C. quadripunctata.
Vallot 27. C. quadripunctata.
Guérin 72. C. quadripunctata.
Lucas 71. 90. Tituboea octosignata.
Lucas 85. 90. Lachnaea vicina.

Cryptocephalidae.

Suffrian 11. 12. 14. 16. 17. 18. 19. 22. 23. Cryptocephalen.
Bertolini 1. Cryptocephalus.
Fairmaire 9. Cryptocephalus.
Géné 3. Cryptocephalus.
Germar 18. Cryptocephalus.
Haldeman 22. Cryptocephalus.
Mulsant 24. 117. Cryptocephalus.
Newman (E.) 30. Cryptocephalus.
Rosenhauer 4. 11. Cryptocephalus.
Schneider (D. H.) 7. Cryptocephalus.
Solier 16. Cryptocephalus.
Stål 15. Cryptocephalus.
Truqui 4. Cryptocephalus.
Letzner 21. C. Betulae nanae.
Schilling 9. C. Betulae nanae.
Letzner 34. C. Pini, jathinus.
Letzner 39. C. sericeu
Lorey 1. C. Loreyi.
Villa 5. C. Loreyi.
Rouget 1. Homalopus Lreyi.
Mulsant 55. C. gloriosu
Rouget 2. C. informis.
Sartorius 3. C. laevicoll
Zebe 2. C. Saliceti.
Dohrn (A.) 5. C. Suffrian
Saunders (W.) 9. Mi cera, Dicenopsis.
Saunders (W.) 15. Chlo plisma, Lachnabothi
Saunders (W.) 14. Ple morpha.
Saunders (W.) 8. Ap rocera.

Eumolpidae.

Baly 7. Eumolpides.
Blanchard 22. Eumol piden.
Demerméty 1. Eumolpu
Morawitz 4. Eumolpus.
Parry 2. Eumolpus.
Guérin 190. 250. E. vit
Laporte 16. Colaspis.
Bosquet 1. C. atra.
Bouscaren 1. C. atra.
Dupin 1. C. atra.
Joly 3. 4. C. atra.
Limairac 1. C. atra.
Daube 1. C. barbara.
Dufour 37. C. barbara.

Chrysomelidae.

Baly 3. Chrysomelidae
Fairmaire 18. Cyrtonu
Mulsant 16. C. rotundatus.
Perris 21. C. rotundatu
Lareynie 2. C. Dufouri
Dufour 113. C. Dufouri
Wilson (F.) 1. Timarch tenebricosa.
Baly 1. 5. 6. 10. 11. Chr somela.
Cornelius 8. 13. 17. Chr somela.
Fairmaire 29. Chrys mela.
Gebler 2. 3. Chrysomel
Godard 2. Chrysomela.
Hornstedt 1. Chrysomel
Letzner 16. Chrysomel
Matzeck 3. Chrysomela
Morawitz 2. Chrysomel
Mulsant 92. Chrysomel
Rogers 1. Chrysomela.
Saunders (W.) 12. Chr somela.
Stål 25. 33. Chrysomel
Suffrian 13. 21. Chrys mela.
Waterhouse 58. Chrys mela.
Fuss 16. Chrysomela.
Babington 8. C. gramin
Bertolini 1. C. fimbriat
Bertrand 2. C. Banksi
Blackwall 1. C. cerealis

Digitized by Google

etzner 3. C. cerealis.
istel 1. C. Menthae, polita.
etzner 3. C. fulgida.
etzner 6. C. Salicis, collaris.
etzner 32. C. viminalis.
etzner 38. C. Polygoni, Cacaliae.
etzner 42. C. sanguinolenta.
jungh 1. C. bivittata.
ulsant 40. C. diluta.
ulsant 67. C. Ludovicae.
chrank 15. C. 10-punctata.
chreber (J.) 5. C. Adonidis.
ommerfelt 1. C. Lycogalae.
homas 2. C. vitivora.
lerrick 1. C. vitivora.
uss 16. Oreina.
raatz 49. Oreina.
raatz 61. O. Peyrolerii.
erroud 7. O. speciosa.
uérin 16. Doryphora Dejeanii.
hevrolat 1. D. 21-punctata.
tarsham 8. Notoclea.
Westwood 27. Trochalonota badia.
aly 1. Phyllocharis.
aly 2. Pseudomela.
klingelhoeffer 1. Lina Populi, Tremulae.
Letzner 43. L. Tremulae.
Letzner 39. Chrys. cuprea, 20-punctata, litura.
Heeger 14. Gastrophysa Polygoni.
Letzner 42. G. Raphani.
Cornelius 8. Gonioctena.
Heeger 14. Plagiodera Armoraciae.
Heeger 4. Phratora Vitellinae.
Letzner 32. P. Vitellinae.
Letzner 39. Helodes Phellandrii, Beccabungae.
Gadd 6. Chrys. Phellandrii.

Gallerucariae.

Fuss 14. Adimonia Tanaceti.
Koruhuber 2. A. Tanaceti.
Hornung 14. Galleruca Tanaceti.
Ridderbjelke 1. A. fontinalis.
Bertoloni 5. Galleruca.
Westwood 378. Galleruca.
Buquet 53. G. Calmariensis.
Kawall 2. G. Viburni.
Kollar 57. G. xanthomelana.
Leinweber 1. G. xanthomelana.
Heeger 20. G. xanthomelana.
Westwood 78. Luperus nasutus.
Thunberg 22. Thaumacera.
Paiva 2. Z. Calomicrus Wollastoni.
Drapiez 7. Octogonotes.
Dohrn 16. Loxoprosopus cerambοides.
Babington 8. Cardiapus Mathewsii.
Allard 3. Graptodera.
Allard 2. 4. 5. 6. Z. Haltica.
Aubé 13. Haltica.
Boddaert 4. Haltica.
Bourdin 1. Haltica.
Clark (H.) 8. Haltica.
Foudras 4. Haltica.
Guérin 183. Haltica.
Hoffmann (J. J.) 3. Haltica.
Illiger 26. Haltica.
Kugelann 3. Haltica.
Kutschera 1. Haltica.
Letzner 8. Haltica.
Muralto 20.
Schilling 26. Haltica.
Wollaston 30. Haltica.
Brullé 16. Altise du navet.
Harris 69. H. cucumeris.
Herrick 1. H. chalybea.
Keux 1. H. nemorum.
Lucas 176. H. Anchusae.
Pearson 2. H. nigrofusca.
Rudd 7. H. dispar.
Heeger 20. H. fuscicornis.
Hardy 8. H. nemorum.
Wttewaall 2. Psylliodes chrysocephala.
Heeger 20. Dibolia femoralis.
Kraatz 57. Sphaeroderma Cardui.
Heeger 20. Argopus hemisphaericus.

Hispariae.

Klug 39. Alurnus.
Thunberg 34. Alurnus.
Guérin 112. Alurnus, Botryouopa, Anisodera, Callistola, Promecotheca.
Rojas 7. Arescus caudatus.
Baly 4. Hispa.
Guérin 115. Hispa.
Harris 24. Hispa.
Guérin 163. H. Leseleucii.
Harris 77. H. rosea.
Baly 8. Oxycephala imperialis.
Guérin 108. Platypria.

Cassidariae.

Bohemau 34. 45. Cassididae.
Brahm 18. Cassida.
Cornelius 2. Cassida.
Gravenhorst 21. Cassida.
Hope 26. Cassida.
Huber (P.) 14. Cassida.
Kirby 1. Cassida.
Klingelhoeffer 5. Cassida.
Scholtz 1. Cassida.
Suffrian 3. Cassida.
Waterhouse 56. Cassida.
Anonym T. H. 1. Cassida.
Bach 12. C. austriaca.
Germar 18. C. austriaca.
Dufour 106. C. maculata.
Fuss 9. C. azurea.
Gardiner 4. C. obsoleta.
Guérin 13. C. tricolor.
Guérin 197. C. nebulosa.
Hornung 13. C. lucida.
Latreille 28. C. 14-maculata.
Letzner 33. C. lineola.
Lueben 1. C. murraca.
Pfluemer 1. C. murraca.
Schwaegrichen 6. C. rubiginosa, atra.
Stroem 3. C. viridis.
Guérin 157. Delocrania cossyphoides.
Chevrolat 52. Omocera azureicornis.
Lucas 50. Aspidimorpha quadriremis.
Chereau 1. Z. Spilophora trimaculata.

61. Erotylidae.

Lacordaire 9. Erotylicus.
Le Conte 45. Erotylidae.
Duponchel 1. Erotylus.
Chevrolat 47. Erotylus.
Hope 35. Erotylus.
Germar 66. 79. Erotylus.
Guérin 116. Erotylus, Pselaphacus, Episcapha, Triplatoma.
Dufour 70. Triplax nigripennis.
White 43. Doubledaya viator.

62. Endomychidae.

Gerstaecker 14. Endomychidae.
Bates 12. Endomychidae.
Costa (A.) 27. Endomychidae.
Le Conte 34. Endomychidae.
Germar 79. Eumorphus.
Gerstaecker 10. Eumorphus, Endomychus.
Guérin 286. Eumorphes.
Thomson (J.) 26. 36. Eumorphides.
Buquet 19. Trochoideus americanus.
Guérin 63. Trochoideus Desjardinsii.
Janson 8. Symbiotes.

Gory 30. Notiophygus.

63. Coccinellina.

Mulsant 37. Trimères.
Redtenbacher 3. Pseudotrimera.
Alleu (W.) 1. Coccinella.
Audouin 14. Coccinella.
Bouillon 1. 3. Coccinella.
Brahm 17. Coccinella.
Costa (A.) 18. 27. Coccinella.
Costa (O.) 2. Coccinella.
Foerster 4. Coccinella.
Gébin 3. Coccinella.
Haworth 6. Coccinella.
Le Conte 25. Coccinella.
Mulsant 103. 121. Coccinella.
Muralto 19. Coccinella.
Paykull 8. Coccinella.
Philippi 2. Coccinella.
Schaufuss 8. 11. Z. Coccinella.
Schneider (D. H.) 6. Coccinella.
Stephens 28. Coccinella.
Thunberg 33. Coccinella.
Claussuitz 1. C. 7-punctata.
Hirsch 3. C. 7-punctata.
Heeger 7. Coccinella 5-punctata.
Huber 11. C. Saponariae.
Letzner 38. C. mutabilis.
Mulsant 17. C. autipodum.
Newman 16. C. M-nigrum.
Reich (G. C.) 2. C. hieroglyphica.
Stephens 27. C. labilis.
Stroem 3. C. 14-punctata.
Boerner 7. C. transverse punctata.
Heeger 20. C. 17-guttata.
Heeger 13. C. 22-punctata.
Mulsant 142. Harmonia lyucea.
Letzner 28. Chilocorus renipustulatus, bipustulatus.
Boie 10. Cynegetis globosa, Epilachna chrysomelina.
Junker 2. Epilachna chrysomelina.
Kollar 38. Epilachna globosa.
Mulsant 49. Scymnus.
Mulsant 18. 134. S. scutellaris.
Heeger 19. S. arcuatus.
Heeger 12. S. ater.
Redtenbacher 4. Alexia.
Peyron 6. Orthoperus.
Perris 39. O. piceus.

Leach 14. Murmidius.

Digitized by Google

64. Höhlenkäfer.

Bonvouloir 3. Z. Aphaenops.
de Barau 2. Leptoderus.
Delarouzée 1.
Frauenfeld 13.
Frivaldszky 5. 6.
Kraatz 25. Typhlobium.
Linder 1.
Mahler 2. Adelops.
Miller 2. A Khevenhuelleri.
Miller 5. Adelops, Machaerites.
Miller 6. Oryotus.
Miller 7. Drimeotus.
Miller 20. Anophthalmus dalmatinus.
Miller 21.
Mueller (H.) 1. Glyptomerus.
Mueller (H.) 2. In Krainer Höhlen.
Schaufuss 8.
Schiner 2. Leptoderus.
Schmidt (F. J.) 14. 16. Adelops Milleri.
Sturm 8. 10. Anophthalmus.
Sturm (J. H.) 2. Leptodirus.
Sturm (J. H.) 3. 4. Anophthalmus.
Villa 19. Adelops.
Schmidt (F. J.) 1. 2. Leptodirus Hohenwarthii.
Schmidt (F. J.) 10. Leptodirus angustatus, sericens.
Frivaldszky (J.) 1. Anophthalmus Milleri.
Schaufuss 12. Z. Sphodrus in Nareuta-Höhlen.

(Vergleiche den Artikel Höhleu-Insecten in P. VI. Biologie.)

65. Salzkäfer.

Ahrens 9. Schaum 2. Schilling 22.

(Vergleiche den Artikel Salz-Insecten in P. VI. Biologie.)

66. Ameisenkäfer.

(Vergleiche den Artikel Myrmecophilen in P. VI. Biologie.)

67. Metamorphose.

Audouin 29.
Boheman 35.
Bouché 10.
Buettner 2.
Candèze 1. 3.
Chapuis 1.
Curtis 34.
Doebner 8. Z.
Dufour 74. 91. 145.
Elditt 6.
Erichson 22.
De Geer 11.
Goureau 18.
de Haan 3.
Heer 2.
Horn 2. Z.
Letzner 17. 36. 41.
Mulsant 125.
Peckitt 1.
Perris 36. 43.
Sacken 11.
Schmitt 2.
Waterhouse 3. 5.
(Vergl. dazu die Liste der Larven bei Candèze.)
Boheman 41. Adimonia fontinalis.
Ridderbjelke 1. A. fontinalis.
Fuss 14. A. Tanaceti.
Mulsant 76. Aegosoma scabricorne.
Coquerel 5. Aëpus Robinii.
Perris 35. Agathidium semiuulum.
Perris 34. Agrilus.
Aubé 4. A. viridis.
Blissou 6. Agrypnus varius.
Lucas 88. A. atomarius.
Lucas 150. Alphitobius mauritanicus.
Letzuer 39. Ampedus nigrinus.
Letzner 39. Anaspis flavoatra.
Perris 15. A. maculata.
Rouzet 1. Anobium abietis, striatum.
Herklots 7. Anoncodes melauura.
Dalman (L. R. N.) 1. Authribus varius.
Klingelhoeffer 1. Apate Dufourii.
Fuss 15. A. substriata.
Perris 31. A. capucina, sexdentata, sinuata, Dufourii.
Guérin 143. Apiou apricaus.
Goureau 45. Balaniuus villosus.
Letzuer 37. Baridius.
Plieninger 2. B. Chloris.
Dufour 102. Baris picinus, cuprirostris.
Haliday 16. Blaps mortisaga.
Pattersou 3. B. mortisaga.
Perris 40. B. producta, fatidica.
Dallinger 2. Bostrichus.
Klingelhoeffer 1. B. dispar.
Leunis 4. Bruchytarsus scabrosus.
Motschulsky 46. Brenthus.
Blanchard 22. Bruchus.
Westwood 47. B. granarius.
Blanchard 20. Buprestis.
Dufour 81. Buprestis.
Hammerschmidt 6. Buprestis.
Lucas 108. Buprestis.
Audouin 32. B. Berolinensis.
Dufour 55. B. chrysostigma.
Perris 1. B. mauca.
Loew 7. B. mariana.
Douglas 37. Z. Byturus tomentosus.
Burmeister 18. Calandra Sommeri.
Laboulbène 36. Callicnemis Latreillei.
Burmeister 16. Calosoma Sycophaulu.
Zier 1. Cantharide.
Capieux 2. Cantharis fusca.
Carolus 1. Cantharis vesicatoria.
Schaum 58. Carabus.
Germar 7. Carabus gibbus.
Burcau 1. Caryoborus.
Elditt 9. Caryoborus gonagra.
Anonym H. T. 1. Cassida.
Cornelius 2. Cassida.
Bach 12. C. austriaca.
Dufour 106. Cassida maculata.
Fuss 9. C. azurea.
Gardiuer 4. C. obsoleta.
Gravenhorst 21. Cassida.
Scholtz 1. Cassida.
Guérin 197. C. nebulosa.
Latreille 28. C. 14-maculata.
Letzner 33. C. lineola.
Lueben 1. C. murraea.
Stroem 3. C. viridis.
Lefebure 37. Cebrio.
Guérin 307. Cebrio gigas.
Lochner 1. Pupa Cetoniae.
Braselmann 2. Cetonia aurata.
Dufour 69. C. aurata.
Laboulbène 12. Centorhynchus.
Cussac 6. C. Raphani.
Guériu 181. C. sulcicollis.
Kliugelhoeffer 1. C. macula alba.
Burmeister 12. Chlamys moustrosa.
Dufour 76. Choragus Sheppardi.
Cornelius 13. 17. Cb somela.
Cornelius 14. C. duplici
Letzner 3. C. fulgida.
Letzuer 3. C. cerealis
Letzuer 32. C. vitellin
Letzner 32. C. vimina
Letzuer 38. C. Polyg
Letzner 38. C. Cacali
Letzner 39. C. cuprea
Letzner 39. C. 20-p ctata.
Letzner 39. C. litura.
Letzner 42. C. sang noleuta.
Blisson 10. Cicinde campestris.
Desmarest 1. C. ca pestris.
Schmidt 5. C. campest
Anonym Rusticus 2. campestris.
Klingelhoeffer 6. C. b brida.
Laboulbène 21. C. b brida.
Walker 33. Cis Boleti.
Perris 39. Clambus ca hamensis.
Lefebure 22. Clerus.
Lucas 92. C. formicari
Schaller 2. Clythra.
Guérin 72. C. 4-punct
Letzner 34. C. scopoli
Lucas 71. 90. C. oct signata.
Vallot 27. C. 4-punctat
Perris 18. Clytus arie
Goureau 13. C. arcuat
Letzner 38. Coccine mutabilis.
Philippi 2. C. globosa.
Stroem 3. C. 14-punct
Heeger 7. C. 5-punct
Perris 29. Conotus clu sochlora.
Desmarest 3. Cochleoct nus vorax.
Daube 1. Colaspis b bara.
Perris 39. Corticaria p bescens.
Letzner 39. Crioce Asparagi.
Blisson 12. Cryptophag hirtus.
Germar 18. Cryptocep lus.
Letzner 34. C. Pini.
Letzner 34. C. Jauthin
Letzner 39. C. sericeu
Perris 39. Cryptophag dentatus.
Heeger 4. Cynegetis aptera.
Perris 21. Cyrtonus t tundatus.
Laboulbène 25. Dasyt coeruleus.
Perris 11. Dermeste serra.
Dufour 75. Diaperis B leti.
Haliday 32. Digloss mersa.
Westwood 329. D. mers
Perris 35. Diphyllus l natus.

Digitized by Google

ubé 11. Donacia crassipes.
uérin 199. D. Lemnae.
erris 24. D. Sagittariae.
iraud 3. Dorcatoma rubens.
ufour 69. Dorcus parallelepipedus.
ulmus 1. Dytiscus.
liger 2. Dytiscus.
uralto 28. Dytiscus.
aensch 1. Eccoptogaster scolytus.
rauer 8.23. Elater Equiseti.
urtis 30. E. pomorum.
urtis 31. E. rhombeus.
)ufour 54. E. rhombeus.
Guérin 187. E. varius.
Lucas 88. E. atomarius.
Stroem 3. E. mesomelas.
Fabricius 5. E. mesomelas.
Dufour 73. Eledona agaricicola.
Kolenati 34. Elmis Maugetii.
Le Conte 15. E. Herrickii.
Mellié 2. Enneathron cornutum.
Lucas 19. Ergastes Faber.
Perris 35. Eucinetes meridionalis.
Cussac 7. Eucnemis capucina.
Perroud 4. Exocentrus balteatus.
Coquerel 13. Fornax Madagascariensis.
Kawall 2. Galleruca Viburni.
Letzner 42. Gastrophysa Raphani.
Cornelius 8. Gonioctena 5-punctata.
Perris 18. Grammoptera ruficornis.
Elditt 15. Z. Haemonia Equiseti.
Lacordaire 12. H. Gyllenhalii.
Cussac 4. Helochares lividus.
Letzner 39. Helodes Phellandrii.
Letzner 39. H. Beccabungae.
Blanchard 6. Helops lanipes.
Kyber 3. H. ster.
Perris 9. H. coeruleus.
Lucas 108. Hesperophanes.
Guilding 3. Horia maculata.
Lancret 1. Hydrophilus piceus.
Miger 2. H. piceus.
Schmitt 3. Hylesinus Trifolii.
Lucas 85. 90. Lachnaea vicina.
Guilding 1. Lamia amputator.
Maille 1. Lampyris.
Waga 11. Lampyris.
De Geer 16. L. noctiluca.
Lucas 83. L. noctiluca.
Laboulbène 23. Larinus Carlinae.
Kyber 3. Lathridius porcatus.
Perris 39. Lathridius minutus.
Cornelius 8. Lema melanopa.
Fauvel (A.) 3. Z. Lepinus.
Klingelhoeffer 1. Lina Populi.
Klingelhoeffer 1. Lina Tremulae.
Eversmann 15. Lixus turbatus.
Perris 25. L. angustatus.
Schmidt (W. L.) 15. L. gemellatus.
Delarouzée 1. Longicornes.
Goureau 22. Longicornes.
Brueckmann 5. Lucanus Cervus.
Villiers (F.) 8. L. Cervus.
Mulsant 107. Ludius ferrugineus.
Perris 13. Lycus sanguineus.
Herklots 3. Lymexylon usvale.
Loscbge 3. Lytta vesicatoria.
Perris 39. Malachius aeneus.
Coquerel 17. Megacephala Euphratica.
Waterhouse 10. Megatoma serra.
Perris 9. Melandrya serrata.
Perris 17. Melasis flabellicornis.
Fabre 5. Meloë.
Duméril 39. Meloë.
Mikan 1. Meloë.
Siebold 24. Meloë.
Dufour 56. Mordella fasciata.
Letzner 38. M. guttata.
Letzner 39. M. pumila.
Guérin 183. Mordella.
Goureau 13. M. fasciata.
Verhuell 6. Mormolyce phyllodes.
Cussac 6. Mycetochares linearis.
Gervais 3. Nanodes Tamaricis.
Blisson 9. Nebria brevicollis.
Loew (F.) 1. N. picicornis.
Buist 3. Necrodes littoralis.
Klingelhoeffer 1. Necrophorus germanicus.
Hagen 33. Noterus.
Mulsant 150. Ochthebius Lejolisii.
Haliday 32. Ochthebius punctatus.
Dufour 66. Oedemera seladoniea.
Letzner 39. Opilus domesticus.
Braselmann 1. Orchesia micans.
Laboulbène 24. Orchestes rufus.
Letzner 38. O. Populi.
Perris 39. Ortheperus piceus.
Solier 14. Parmena pilosa.
Haldeman 26. Physocaelus inflatus.
Perris 33. Phytobius notula.
Goureau 20. Phytonomus rumicis.
Goureau 44. P. fuscescens.
Perris 33. P. viciae.
Fauvel (A.) 3. Z. Phytosus.
Perris 9. Platypus cylindrus.
Frauenfeld 14. Plinthus Megerlei.
Schmidt (F. J.) 13. P. Megerlei.
Mulsant 130. Prinobius Germari.
Douglas 18. Prionus.
Henschel I. Z. Psoa Viennensis.
Gemminger 1. Ptosima 9-maculata.
Ahrens 8. Pyrochroa coccinea.
Goureau 13. P. coccinea.
Letzner 39. Rhagium bifasciatum.
Farines 2. Rhipiphorus bimaculatus.
Debey 1. Rhynchites Betulae.
Mellié 2. Ropalodontus perforatus.
Bowring 3. Sagra femorata.
Lucas 28. Saperda populnea.
Perris 18. S. punctata.
Luce (J. L. W.) 1. Scarabaeus solstitialis.
Desmarest 1. Scolytus limbatus.
Feistbamel 7. S. pygmaeus.
Assmuss 11. Serropalpus striatus.
Blisson 6. Silpha obscura.
Coquerel 2. Silvanus sexdentatus.
Blisson 11. S. sexdentatus.
Audouin 23. Sitaris humeralis.
Cussac 4. Spercheus emarginatus.
Kiesenwetter 5. S. emarginatus.
Leprieur 2. S. emarginatus.
Brez 1. Staphylinus.
Stroem 3. Staphylinus murinus.
Fabricius 5. St. murinus.
Blisson 6. Steatoderus ferrugineus.
Dufour 48. Stenocorus inquisitor.
Guérin 95. Sternocera Chrysis.
Meade 1. Steropus madidus.
Perris 9. Strangalia aurulenta.
Letzner 29. Symplocaria semistriata.
Perris 10. Tachinus humeralis.
Perris 10. Tachyporus cellaris.
Blanchard 4. Telephorus fuscus, lividus.
Fischer (G.) 19. T. fuscus.
Goeze 40. Tenebrio.
Hagen 28. T. molitor.
Hagen 28. T. obscurus.
Leprieur 9. Z. Teretrius parasita.
Perris 15. Tillus unifasciatus.
Wilson (E.) 1. Timarcha tenebricosa.
Duméril 38. Trachys pygmaea.
Leprieur 7. T. pygmaea.
Dufour 166. Z. T. pygmaea.
Leprieur 10. Z. T. pygmaea.
Heyden 35. Z. T. minuta.
Lucas 123. 126. Tribolium castaneum.
Heer 9. Trichopteryx.
Perris 35. Triphyllus punctatus.
Dufour 70. Triplax nigripennis.
Dufour 14. Triungulinus.
Serville 14. Triungulinus.
Lucas 82. Valgus hemipterus.
Letzner 38. Xantholinus lentus.
Dufour 76. Xyletinus Hederae.
Dufour 133. Xylographus bostrichoides.

Digitized by Google

III. Orthoptera.

1. Allgemeines.

Agassiz (L.) 1.
Baldanus 1.
Berendt 2.
Blanchard 11.
Boheman 16.
Brisout 9.
Burmeister 21.
Charpentier 8. 12.
Charpentier 16.
Dalman 16.
Dufour 31. 35. 64. 68.
Erichson 11. 25.
Eschscholtz 6.
Eversmann 20.
Fieber 6.
Fischer 31. 48.
Fischer (L. H.) 9. 10. 13. 16.
Groshans 2.
Guillou 3.
Haan 5.
Hagen 50.
Heer 14.
Jarocki 1.
Lucas 128.
Macquart 2.
Perrin 1.
Schurtz 1.
Siebold 34. 57.
Strumpf 2.
Vallot 19.
Yersin 2. 3. 8. 15.
Gébin 5.

2. Systeme und Handbücher.

Brullé 13.
Burmeister 5.
Fieber 5.
Fischer (L. H.) 14. 15.
Hagen 16.
Hahn 5.
Haliday 10.
Rambur 10.
Serville 4. 8. 10. 18.

3. Fauna von Europa.

Charpentier 4. 10. 11.
Donndorff 1.
Fischer (L. H.) 14.
Hagen 1. 15. 20.
Haliday 10.
Selys 5. 7. 9. 10. 13. 16. 20. 23.
Tuerk (R.) 7.
Boheman 30. Gothland.
Boheman 16. Schweden.
Borck 1. Schweden.
Stål 22. Schweden.
Zetterstedt 2. Schweden.
Zetterstedt 3. 6. Schweden.
Schioedte 14. Dänemark.
Couch 3. England.
Denny 4. England.
Curtis 12. England.
Hagen 97. England.
Walker 77. England.
White 47. England.
Templeton 1. Schottland.
Hoeven 2. Holland.
Vollenhoven 20. Holland.
Wesmael 20. Belgien.
Brisout 14. Frankreich.
Brisout 2. 16. Paris.
Brisout 19. Basses Alpes.
Brisout 20. Pyrenäen.
Brisout 6. Agen.
Courtiller 3. Saumur.
Fournel 1. Dépt. Moselle.
Yersin 4. 7. Südfrankreich.
Baroles 1. Spanien.
Breyn 1. Spanien.
Dufour 5. Spanien.
Rambur 9. Andalusien.
Allioni 1. Turin.
Costa (O.) 7. 22. Neapel.
Brisout 26. Sicilien.
Costa (A.) 4. Sicilien.
Patti 3. Sicilien.
Siebold 26. 53. Preussen.
Philippi 1. Berlin.
Foerster 4. Aachen.
Kelch 3. Oberschlesien.
Schneider (W. G.) 7.
Struck 2. Mecklenburg.
Schroeter 15. Thüringen.
Kollar 5. Oesterreich.
Kramer 1. Oesterreich.
Loew (F.) 2. Oesterreich.
Tuerk (R.) 1. 3. 5. 6. Oesterreich.
Brauer 17. 24. Oesterreich.
Brauer 2. Wien.
Fieber 9. 10. Böhmen.
Seidl 1. Böhmen.
Fuss 11. 13. Siebenbürgen.
Ocskay 1. Ungarn.
Fischer (L. H.) 16. Krain.
Frauenfeld 39. Dalmatien.
Fischer (L. H.) 6. 7. 11. 12. Freiburg.
Schreckenstein 3. Bodensee.
Bremi 20. Schweiz.
Gistel 32. Schweiz.
Hagenbach 1. Schweiz.
Meyer-Dür 10. Schweiz.
Pictet 7. Genf.
Fischer (v. Waldh.) 13. 29. 40. Russland.
Demole 1. Südrussland.
Assmuss 3. Kaluga.
Hagen 40. Krim.
Hisinger 1. Finnland.

4. Fauna von Asien.

Ménétriés 17. Sibirien.
Motschulsky 62. Amur.
Colebrook 1. Indien.
John 1. Indien.
Hagen 73. Ceylon.
Kittary 1. Kirgisensteppe.
Ménétriés 28. Persien.
Klug 24. Syrien, Arabien.

5. Fauna von Africa.

Klug 24. Egypten.
Savigny 1. Egypten.
Brisout 10. 11. 12. Algier.
Lucas 72. Algier.
Lucas 8. Madeira.
Robert (E.) 1. Senegal.
Afzelius 2. Guinea.
Fairmaire 50. Gabon.
Thomson (J.) 44. Gabon.
Stål 8. 13. 19. Cap.
Thunberg 43. Cap.
Hagen 31. 36. Mozambique.
Schaum 40. 44. 75. Mozambique.
Coquerel 1. 19. Z. Madagascar.
Coquerel 19. Z. Bourbon.
Lucas 208. Z. Bourbon.

6. Fauna von America.

Hagen 92. 102.
Saussure 20.
Say 4. 12. 29.
Taylor (A.) 1. Z.
Bartram (J.) 3. Pennsylvanien.
Say 15. Rocky Mountains.
Dohrn (H.) 2. Z. Mexico.
Nieto 1. Mexico.
Vollum 1. Californien.
Girard (C.) 4. Louisiana.
Guérin 267. Cuba.
Lioné 3. Surinam.
Fischer 32. Brasilien.
Blanchard 38. Chili.

7. Fauna von Australien.

Gray (R.) 4. 5. Australien.
White 30. Australien.
Kirby 14. Neuholland.
White 28. Neu Seeland.
Montrouzier 1. Woodlark.

8. Orthoptera vermischter Gruppen.

Germar 8.
Gray (R.) 2. 8.
Guérin 83.
Herbst 16.
Illiger 13.
Kirby 13. 14.
Laxmann 2.
Leach 5.
Leichard 1.
Marshall 1.
Newman 8.
Ocskay 1.
Thunberg 4. 29.
Weber 2.
White 26.
Saussure 23. Z.
Westwood 12.

9. Physopoda.

Heeger 6. Physopoda.
Bjerkander 19. Thrips.
Buelow 5. Thrips.
Curtis 19. (P. 10.) Thrips.
Dohrn 2. Thrips.
Dufour 47. Thrips.
Kolenati 35. Thrips.
Marsham 4. Thrips.
Newman 116. Thrips.
Passerini 7. Thrips.
Schrank 3. Thrips.
Regel 1. Z. Thrips.
Bremi 15. T. haemorrhoidalis.
Tamburin 1. Th. olivarius.
De Geer 5. Physapus.
Hagen 45. Limnothrips.
Haliday 10. 11. Thysanoptera, Phlaeo-, Helio-, Serico-, Melan-, Acolothrips, Thrips.
Heeger 8. Heliothrips haemorrhoidalis, Phlocothrips bicolor, P. lativentris, P. Ulmi, Kollari, Thrips vulgatissimus.
Heeger 17. Heliothrips Dracaenae, Thrips Sambuci.

10. Mallophaga.

Denny 4.
Fournel 1.
Géné 20.
Gervais 2.
Giebel 8. 9. 10. 12. Z.
Nitzsch 4. 7. 8. 9.
Coinde 2. Docophorus, Nirmus, Lipeurus.
Dufour 33. Philopterus.
Lucas 96. Phil. Platalcae.

11. Thysanura.

Hoeven 2.
Kolenati 25.
Nicolet 2. 3. 4. 5. 7.
Say 4.
Templeton 1.
Westwood 53.

Digitized by Google

Podura.

imen 1.
ourlet 1. 2. 4. 5.
rebissou 2.
rueckmann 6.
smerarius (Jac. R.) 2.
avis (J. S.) 1.
elius 2.
ditt 5. 8. 9.
abricius (O.) 2.
abrlieb 4.
e Geer 1. 4.
ébin 5.
ervais 2.
erklots 6. P. grisea.
olenati 29.
oew (F.) 3.
ucas 8. 16.
erty 8.
layger 1.
pielenberger 2.
Triumphius 1.
Walckenaer 4.
Waukel 1. 3.
Westwood 215.
Wiegmann 1.
Wulfen 2.

Smynthurus.

Bourlet 3.
Hardy 9. S. baulastianus.
Harris 51. S. cucumeris.
Koelbing 1. S. ater.
Westwood. 249. Smynthurodes Betae.

Desoria.

Nicolet 1. D. saltans.
Papon 1. D. nivalis.
Audouin 36. P. nivalis.
Rossmaessler 3.

Frauenfeld 17. Tritomurus scutellatus.
Waga 4. Achorutes Bielanensis.

Lepisma.

Burmeister 10.
Davis (J. S.) 1.
Dickie 1.
Dufour 22.
Heyden 16.
Latreille 70.
Rafinesque 1.
Stephens 9.
Treviranus 6.
Guérin 53. Machilis polypoda.

Gervais 1. Campodea.
Westwood 170. 177. C. staphylinus.

12. Corrodentia.

Termitina.

Bofinet 1. Z.
Fabricius 1.
Guérin 130.
Hagen 16. 47.
Harris 58.
Heister 1.
Home 2.
Joly 8.
Koenig (J.) 1.
Kollar 31. 55.
Lafosse 1.
Larduer 1.
Latreille 7.
Lespès 3. 4.
Ouchakoff 2.
Quatrefages 3. 4. 6.
Rankin 1.
Rigaud 1.
Rosenschoeld 2.
Savage 5.
Schiff 1.
Scudder 1.
Smeathman 1.
Swartz 2.
Tollin 3.
Walker 62.
XIV. Anonym 3. 23.
(Die Litteratur für Termes vgl. bei Hagen 47.)

Embidae.

Hagen 16. Embidae.
Westwood 75. Embia.
Lucas 198. Embia Mauritanica.

Psocina.

Fischer (L. H.) 12.
Hagen 16. 97.
Hoppe 1.
Huber (P.) 13.
Latreille 7. 20.
Loew 2.
Loew (F.) 5.
Hardy 10. Ps. 4-punctatus.
Westwood 183. Clothilla.
Hagen 22. Lepinotus.
Heyden 12. Lepinotus.

Atropos pulsatorius.

Allen 1.
Carpenter (W.) 1.
Derham 1. 2.
Edmonds (R.) 1.
Gistel 26.
Graff 1.
Hanow 9.
Nitzsch 5.
Rolander 4.
Schrank 4.
Stackhouse 1.
Verloren 8.

13. Blattina.

Brisout 3.
Brueckmann 2.
Brunner 2. Z.
Costa (O.) 22.
Gerstaecker 22.
Goeze 31. 36.
Haldeman 14.
Muralto 13.
Newman 101.
Rathke 4.
Schreber (J.) 3.
Sonnerat 1.
Stäl 13.
Stoll 2.
Thunberg 21. 53.
Bartholinus 1. Blatta Americana.
Brisout 15. B. nicatensis.
Heyden 10. Blabera avita.
Laboulbène 38. Z. Perisphaeria glomeriformis.
Lucas 207. Z. P. glomeriformis.
Blanchard 8. Phoraspis.
Gerstaecker 22. Corydia.

Blatta germanica.

Brittinger 4.
Hagen 35.
Hummel 2.
Kollar 27.
Morawitz 1.
Waga 13.

Periplaneta orientalis.

Basch 1.
Cornelius 10.
Fraula 1.
Hagen 35.
Willemet 1.

14. Mantodea.

Adam 1.
Carpenter (W.) 1.
Champion 1.
Charpentier 15.
Christy 1.
Draparnaud 1.
Duméril 23.
Erichson 29.
Lefebure 20.
Lichtenstein 4.
Poiret 2.
Stoll 2.
Vallisnieri 4.
VIII. Anonym 30.
Goureau 11. M. religiosa.
Kollar 47. M. religiosa.
Blanchard 2. M. chlorophaea.
Zimmermann 5. M. Carolina.
Guérin 150. Perlamantis Alliberti.
Serville 15. Toxodera.
Brisout 17. Eremiaphila barbara.
Lucas 151. 163. Eremiaphila.
Lucas 125. 134. E. denticollis.
Charpentier 7. Empusa tricolor, hyalina.
Giorna 3. 4. Mant. pectinicornis.

15. Phasmodea.

Westwood. 371.
Carus (C. G.) 6.
Charpentier 7.
Fischer (v. W.) 38.
Goudot 2.
Gray 4. 5. 6.
Lichtenstein 4.
Mueller (J.) 3.
Stoll 2.
Guilding 2. Phasma cornutum.
Parkinson 1. Ph. dilatatum.
Gray 10. Phyllium.
VIII. Anonym 8. Phyllium.
Murray 7. P. Scythe.
Lucas 166. Ph. Magdelainei.
Dufour 157. Bacillus gallicus.
Laboulbène 18. B. gallicus.
Leidy 2. Spectrum femoratum.
Schaum 44. Bacteria biturberculata.

16. Acridiodea.

Klug 17. Proscopia.
Thunberg 57. Truxalis.
Latreille 55. Truxalis.
Lucas 54. T. procera.
Lucas 159. T. grandis, procera.
Anonym D—s. 1. T. nasuta.
Blanchard 6. Xiphicera Pierretii.
Feistthamel 11. X. Caternaultii.
White 30. Petasida ephippigera.
Zuchold 1. P. ephippigera.
Lucas 68. Eremobia Clavelii.
Lucas 110. 115. 163. E. Javinii.
Blanchard 5. Acridium.
Costa (O.) 7. Acridium.
Geubel 1. Acridium.
Thunberg 27. Acridium.
Lucas 72. Algier.
Brisout 2. 8. Um Paris.
Brisout 1. A. similaceum.
Brisout 5. A. brevipenne.

Digitized by Google

Laboulbène 5. A. brevipenne.
Brisout 10. A. amoenum.
Brisout 11. A. Lucasii.
Brisont 13. A. Gabonense.
Brisout 17. A. Setifense, Syriacum.
Brisout 18. A. petracum.
Lucas 21. 57. A. peregrinum.
Serville 23. A. peregrinum.
Nieto 1. A. Velasquezii.
Brisout 11. Acinipe microptera.
Brisout 15. A. quadridentata.
Costa (O.) 7. Podisma.
Tuerk 6. Stenobothrus crassipes.
Gruendler 1. Gryllus migratorius.
Gruithuisen 1. G. migratorius.
Lucas 54. Acridium migratorium.
Motschulsky 48. Oedipoda migratoria.
Yersin 12. Pachytylus migratorius.
(vgl. P. VIII. Henschrekken.)
Lucas 68. Oedipoda longipes.
Lucas 145. O. coerulescens.
Lucas 146. O. mauritanica.
Eversmann 8. Gomphocerus rufus.
Fischer (v. W.) 30. Phlocerus.
Baran 1. Tetrix.
Tuerk 7. Tettix.
Brisout 4. T. harpago.
Brisout 11. T. acuminata.
Westwood 116. Hymenotus.
Fairmaire 10. Xerophyllum Servillei.
Charpentier 7. Pneumora.
Thunberg 1. 20. Pneumora.

17. Locustina.

Baroles 1.
Bauhin 1.
Boheman 19.
Brunelli 1.
Carpenter (W.) 1.
Clarke (E.) 2.
Colebrook 1.
Coquerel 6.
Demole 1
Doria 1.
Faber 1.
Fischer (v. W.) 36. 41.
Foerster 4.
Frisch 5.
Fritze 1.
Geubel 1.
Grube (A.) 1. Z.
Grundig 1.
Haunon 1.
Hanow 3.
Hasselquist 1.
Herbst 17.
Home 2.
Hunter 3.
Imhoff 7.
John 1.
Koeppner 2.
Koerte 1. 2.
Kollar 58.
Leidy 1.
Lichtenstein 2.
Linck 1.
Muralto 12.
Rappolt 1.
Schenchzer 1. 2.
Schioedte 14.
Schroeter 15.
Siebold 36.
Stål 13.
Stoll 2.
Taylor (A.) 1. Z.
Villa 14.
Vollum 1.
Zinanni 1.
VIII. Anonym 26.
Lucas 73. Hetrodes Guyonii.
Lucas 203. Z. Eugaster.
Lefebure 5. Ephippigera macrogaster.
Schmidt (F. J.) 6. 13. E. ornata.
Fiebig 1. Gryllus ephippiger.
Hombres Firmas 1. Locusta ephippigera.
Charpentier 17. Barbitistes Ocskayi.
Lucas 184. B. Baetica.
Jacquelin Duval 7. Meconema varia.
Westwood 5. Scaphura.
Kirby 22. 23. S. Vigorsii.
Leidy 8. Platyphyllum concavum.
Yersin 10. 11. Pterolepis alpina.
Yersin 5. Xiphidium fuscum.
Zeller 44. Decticus tessellatus, Philippicus, striatus.
Latreille 22. D. striatus.
Stein 12. Drymadusa.
Brisout 8. Locusta lineata.
Loew (F.) 6. L. caudata.
Mentzel 8. L. viridissima.
Seubert 1. L. viridissima.
Sproede 1. L. viridissima.
Bosc 14. L. punctatissima.
Deuny 3. L. Christyi.
Fischer (v. W.) 25. Tettigopsis.
Gerstaecker 20. Gryllacris.
Haldeman 25. Phalangopsis.
Haldeman 27. Daihinia.
Scudder 3. Rhaphidophora.
Loew (F.) 6. R. cavicola.

18. Gryllodea.

Afzelius 2. Guinea.
Belleuvre 1.
Boheman 16.
Carpenter (W.) 1.
Champion 1.
Clocquet 2.
Creutzer 1.
Dittmarsch 1.
Geubel 1.
Groshans 2.
Home 4.
Kramer 1.
Linné 2. 3.
Motschulsky 5.
Schwaegrichen 3.
Siebold 38.
Stoll 2.
Thunberg 52.
Bosc 14. Acheta sylvestris.
Muralto 6. Gr. sylvestris.
Gourcau 2. Gryllus campestris.
Lucas 177. G. domesticus.
Yersin 1. 13. Gr. campestris.
Nylander 3. G. pedestris.
Ocskay 1. G. crassipes, brachypterus.
Ocskay 2. G. platypterus, Genei, Ach. Dalmatina.
Poiret 3. G. numidicus.
Yersin 9. Gr. Heydenii.
IX. Anonym 1. A. domestica.
Johnstone 2. A. didactyla.
Dufour 39. Tridactylus maculatus.
Foudras 3. T. maculatus.
Goldfuss 1. T. variegatus.
Evans (W.) 3. Ephippithya maculata.
Lucas 74. Trigonidium cicindeloides.
Savi 1. Bl. acervorum.

Gryllotalpa vulgaris.

Buhle 1.
Curtis 19. (P. 12.)
Cuvier 5.
Féburier 1.
Gimmerthal 17.
Hoeveu 7.
Kidd 1.
Klingelhoeffer 5.
Laeêue 2.
Muralto 8.
Rathke 3.
Ratzeburg 14.
Salvi 1.
Struck 1.
(vgl. P. VIII. Acheta.)

19. Dermatoptera.

Christy 4.
Costa (A.) 4. Sicilien.
Delius 4.
Denson 2.
Dohrn (H.) 1. 2. Z.
Dufour 15. 16.
Eschscholtz 3.
Géné 6. 8. 15. 16.
Goeze 6.
Kolenati 12.
Mac Intosh 2.
Muralto 14.
Posselt 1.
Rambur 9.
Rennie 11.
Stål 8.
Unzer 1.
IX. Anonym 2. 11.
Anonym J. M. 1.
Westwood 16. 64. Forficula auricularia.
Bingley 2. F. gigantea.
Westwood 80. F. parallela.
v. Heyden 36. Z. F. acanthopygia.
Lucas 36. Forficesila annulipes.
Sundevall 6. Condylopalma agilis.

20. Perlariae.

Brauer 22.
Fitch 4.
Hagen 16.
Lucas 2.
Newman 26. 64.
Schneider (W. G.) 7.
Suckow 7.
Walker 62.
Brauer 17. Oesterreich.
Fischer (L. H.) 12. Baden.
Pictet 2. 9. Perla.
Ranieri 1. Perla.
Muralto 23. P. marginata.
Pictet 1. 7. Nemoura.
Schaeffer 2. Nemura.
Newport 14. 29. Pteronarcys.

21. Ephemerina.

Carpenter (W.) 1.
Curtis 12.
Davis 6.
Fischer (L. H.) 12.
Forster 1.
Franklin 1.
De Geer 17.
Götz (G. F.) 1.
Grube (A.) 1. Z.
Haan 6.
Hagen 16.
Herklots 5.
Kulmus 2.
Mentzel 1.

Digitized by Google

ctet 9.
:hrank 5.
argioni 1.
lla 1.
alker 62.
illiamson 1.
agen 43. Oligoneuria.
ahoff 21. O. Rhenana.
irschbaum 2. O. anomala.
ajer (J. J.) 1. Ephemeri vita.
ollinson 1. E. cognata.
eetzen 2. E. lutea.
tkinson 2. E. (Caenis) albipennis.
alori 1. Cloë diptera.

Palingenia longicauda.

Blegny 1.
Clutius (A.) 1.
Cornelius 4.
Hagen 34.
Loew (F.) 6.
Mey 1.
Triepke 1.
Swammerdam 2.

Pal. virgo.

Letzner 31.
Schaeffer 5.

22. Odonata.

ckermann 1. Saumur.
rauer 2. Wien.
rauer 17. Oesterreich.
rittinger 3. Oesterreich.
harpentier 4. 10. Europa.
ourtiller 3. Saumur.
erra 1. Brixen.
vans (W.) 1. England.
versmann 5. 7. 9. 36. Volga-Ural.
versmann 28. Russland.
ischer (L. H.) 11. Baden.
onscolombe 8. Aix.
ueldner 1. Mecklenburg.
agen 1. Preussen.
agen 20. Europa.
agen 49. 66. Russland.
agen 52. England.
arris (M.) 4. England.
erklots 2. Holland.
ohanson 1. Schweden.
ees 1. England.
inden 1. 2. Bologna.
inden 3. Europa.
eyer-Dür 4. Bern.
iffet 1. Dépt. Maine-Loire.
ueller (O. F.) 4. Fridrichsdal.
ueller (O. F.) 12. Dänemark.
orcombe 1. Exeter.
ay 29. Nord-America.
elys 1. 2. 6. 8. 11. 12. 37. Belgien. Lüttich.
elys 19. England.
elys 25. Italien.
elys 32. Cuba.
elys 40. Sicilien.
Sinéty 1. Dépt. Seine-Oise.
Uhler 2. 3. Nord-America.
Unwin 2. Sussex.
Tachetti 2. Z. Brescia.
Barlow 1.
Barram (J.) 3.
Blisson 3. 4.
Bond 2.
Brullé 8.
Carpenter (W.) 1.
Carradori 4.
Charpentier 9.
Dale 4. 5. 45.
Dufour 114. 140.
Fenuell 2.
Germar 18.
Hagen 2. 12. 13. 15. 16. 29. 41. 48. 58. 61.
Haliday 37.
Hisinger 2.
Hoeven 4.
Hoppe 2.
Hunter 3.
Leeuwenhoek 4.
Mentzel 6.
Motschulsky 62.
Patterson 2.
Poupart 2.
Priugle 1.
Roberg 1.
Rathke 1.
Rambur 7.
Sander 1.
Schneider (W. G.) 9.
Selys 5. 9. 10. 13. 20. 23. 34.
Siebold 6. 18.
Staucari 1.
Young 1.
Hagen 26. Calopterygines.
Selys 26. 27. 36. Calopterygines.
Gosse 6. Agrion (Calopteryx) Virginica.
Holmberg 1. Calopt. splendens.
Kirby 17. Agr. (Hetaerina) Brightwelli.
Guérin 15. Agr. (Rhinocypha) refulgens.
Liuné 44. Libell. (Mecistogaster) longissima.
Newman 81. Agr. (Mecistogaster) ancilla.
Brittinger 5. Sympecma fusca.
Siebold 21. Agr. (Lestes) forcipula.
Hansemann 1. Deutsche Agrionen.
Selys 7. Agrion.
Selys 38. Pseudostigma.
Selys 39. Protoneura.
Selys 41. Lestes.
Selys 42. Podagrion.
Hagen 64. Gomphines.
Selys 28. 30. 35. Gomphines.
Walker 62. Gomphines.
Guérin 56. Petalura (Gomphus) Selysii.
Selys 16. Cordulegaster bidentatus.
Hagen 5. Lib. (Gomphus) vulgatissima.
Selys 3. 4. Anax.
Muralto 24. A. formosus.
Stephens 12. Aeschna.
I. Anonym 21. 140. Aeschna.
Suckow 9. Ae. grandis.
Boheman 31. Epitheca bimaculata.
Selys 14. 15. Cordulia splendens.
Pictet 10. C. splendens.
Dale 18. C. Curtisii.
Brittinger 2. Libellula ornata.
Hagen 11. L. caudalis.
Blumbof 1. L. cancellata.
Hagen 6. L. cancellata.
Muralto 25. L. cancellata.
Dale 40. L. Sparshalli.
Descourtilz 2. L. 4-maculata.
Mulder 2. L. 4-maculata.
Desjardins 4. L. limbata, semihyalina, bimaculata.
Morren 7. L. depressa.
Wahlberg 2. L. Olympia.
Wohlfromm 1. L. Pedemontana.
Burghart 1. ? Lib. Sudetica.

Fossile Odonata.

Brodie 6. Heterophlebia dislocata.
Buckman 2. Lib. Brodiei.
Charpentier 13.
Hagen 17. Heterophlebia dislocata.
Hagen 86. Petalura acutipennis.
Hagen 74. 108.
Linden 4. Aeschna antiqua.
Giebel 7. 8. Aeschna Wittei.

23. Metamorphose.

Boheman 35.
Murray 13.
Goeze 36. Blatta.
I. Anonym 29. Blatta.
Guilding 2. Phasma cornutum.
Murray 7. Phyllium Scythe.
Brisout 7. Heuschrecken.
Goldfuss 1. Tridactylus variegatus.
Sundevall 6. Condylopalma agilis.
Ranieri 1. Perla.
Pictet 2. Perla.
Pictet 1. Nemura.
Davis 6. Ephemera.
Kulmus 2. Ephemera.
Carradori 4. Odonata.
Dale 4. 5. Odonata.
Dufour 114. 140. Odonata.
Hagen 29. Odonata.
I. Anonym 87. Odonata.
Muralto 24. Anax formosus.
I. Anonym 21. Aeschna.

IV. Neuroptera.

1. Allgemeines.

Agassiz (L.) 1.
Berendt 2.
Blanchard 11.
Buckland 2.
Burmeister 29.
Charpentier 8.
Disderi 2.
Dufour 31. 64. 68.
Erichson 11. 25.
Géhin 5.
Germar 80.
Hagen 37. 50. 85.
Heer 14. 15.
Loew 16. 54.
Strumpf 3.

2. Systeme und Handbücher.

Brauer 7. 24.
Burmeister 5.
Hagen 16.
Newman 91.
Pictet 4. 8.
Rambur 10.
Walker 62.

Digitized by Google

3. Fauna von Europa.

Zetterstedt 6. Lappland.
Curtis 12. 35. England.
Evans 4. England.
Hagen 63. England.
M'Lachlan 1. 2. England.
Kirby (W.F.) 1. England.
White 47. England.
Unwin 4. Sussex.
Hoeven 2. Holland.
Wesmael 26. Belgien.
Fonscolombe 18. Aix.
Allioni 1. Turin.
Angelini 2. Italien.
Costa (A.) 32. 37. Neapel.
Hagen 90. Neapel.
Hagen 98. Sicilien.
Schneider (W. G.) 4. Sicilien.
Hagen 14. Preussen.
Siebold 53. Preussen.
Schneider (W. G.) 6. 11. Schlesien.
Schummel 4. Schlesien.
Brauer 1. 19. 24. Oesterreich.
Kolenati 22. 26. Oesterreich.
Hinterberger 1. Z. Oesterreich. Hochgebirge.
Fischer (L. H.) 12. Baden.
May 1. Dillingen.
Schreckenstein 3. Bodensee.
Bremi 20. Schweiz.
Pictet 3. Schweiz.
Hagen 32. Krain.
Fuss 10. 13. Siebenbürgen.
Frauenfeld 25. 36. Dalmatien.
Hagen 67. Russland.

4. Fauna von Asien.

Schneider (W. G.) 2. Klein-Asien.
Klug 24. Syrien, Arabien.
Ménétriés 28. Persien.
Motschulsky 62. Amur.
Erichson 38. Sibirien.
Hagen 73. Ceylon.

5. Fauna von Africa.

Klug 24. Egypten.
Savigny 1. Egypten.
Fairmaire 51. Gabon.
Hagen 31. 36. Mozambique.
Selys 43. Z. Bourbon.

6. Fauna von America.

Hagen 92. 102. Nord-America.
Say 8. 12. 29. Nord-America.
Blanchard 38. Chili.

7. Fauna von Australien.

Boisduval 19. Polynesien.
Newman 75. Neuhollaud.

8. Neuroptera vermischter Gruppen.

Borkhausen 8.
Charpentier 4.
Germar 8.
Illiger 13.
Leach 5.
Linné 20.
Newman 8. 46.
Thunberg 4.
Walker 75.
Weber 2.

9. Hemerobina.

Ascalaphus.

Costa (A.) 32.
Guilding 2.
Hagen 16. 74. 90.
Lefebure 31.
Pierret 22.
Schaeffer 9.
Charpentier 4. Europa.
Eversmann 29. Russland.
Angelini 2. Asealaphus.
Bellier 5. A. lougicornis.
Eversmann 19. A. longicornis.
Fresnay 1. 2. 3. A. longicornis.
Guérin 201. A. longicornis.
Blanchard 1. A. Italicus.
Guérin 188. A. italicus.
Brauer 11. A. Macaronius.
Dufour 163. A. meridionalis.
Lefebure 29. Azesia Napoleo.

Myrmeleon.

Autenrieth 1.
Bonnet 1.
Carpenter (W.) 1.
Champion 1.
Charpentier 4.
Coinde 1.
Costa (A.) 32.
Disderi 2.
Evermann 9.
Grube (A.) 1. Z.
Guilding 6.
Hagen 16. 95.
Poupart 1.
Vallot 19.
Anonym Rusticus 2.
1. Anonym 3. 16. 86.
Geubel 2. M. formicarius.
Nolken 1. M. formicarius.
Romand 20. M. formicarius.
Tobias 2. M. formicarius.
Brauer 9. M. formicarius u. formicalynx.
Brauer 11. M. tetragrammicus.
Linné 44. M. nigrum.
Pereheron 3. M. libelluloides.
Brauer 15. Acanthaclisis occitanica.
Hagen 34. A. occitanica.
Boudier 2. Cryptus Myrmeleonidum.

Mantispa.

Erichson 11.
Westwood 297.
Fischer (v. W.) 32.
Hagen 16.
Brauer 5. Mantispa pagana.
Eversmann 19. M. pagana.
Guérin 57. M. auriventris.
Hagen 94. M. Riedeliana, margaritacea.

Hemerobius.

Costa (A.) 32.
Goeszy 2.
Hagen 16.
Laxmann 2.
Schneider (W. G.) 6.
Doumerc 13. Z.
Wesmael 26.
Stroem 3. Hemerobius betulinus.
Newman 120. H. variegatus.
Curtis 35. H. hirtus.
Gleichen 4. H. phalaenoides.
Seopoli 5. H. phalaenoides.
Newman 53. Psychopsis mimica.
Curtis 35. Coniopteryx.
Hagen 16. 75. 78. Coniopteryx.
Westwood 345. Coniopteryx.
Dujardin 9. Hemer. hirtus (Coniopteryx).
Wesmael 11. Malacomyza.

Chrysopa.

Brauer 1.
Dale 33.
Evans (W.) 4. Englands.
Gabrlieb 5.
Goeze 7.
Hagen 23. 33. 84.
Kuehn 1.
Pistorius 1.
Schneider (W. G.) 15.
Slabber 1.
Tachetti 1. Z.
Brauer 6. Chr. vulgaris.
Brauer 19. 21. Ch. tricolor.
Girard (M.) 2. C. trimaculata.
Hagen 91. C. trimaculata.
Morren 6. C. Perla.
Westwood 234. C. Perla.
Schneider (W. G.) 5. 8. C. pallida.
Doumerc 4. Parasit bei C. perla.

Guérin 247. Apochrysa marionella.

Brauer 3. Osmylus maculatus.
Dufour 120. O. maculatus.
Hagen 25. O. maculatus.
Stein 6. O. maculatus.

Grube 2. Sisyra.
Haliday 24. Sisyra.
Hogg 1. Sisyra.
Westwood 12. 157. 225. Sisyra.

Nemoptera.

Klug 32.
Hagen 16.
Laboulbène 14.
Linné 33.
Schaum 33. 45.
Westwood 51. 135.
Westwood 222. N. Huttii.
Dufour 149. N. Lusitanica.
Wesmael 10. Himantopterus.

10. Sialina.

Sialis.

Evans (W.) 2.
Hagen 16.
Pictet 4.
Walker 52.
Dufour 119. S. lutaria.
Suckow 7. S. lutaria.
Brauer 18. S. lutaria, fuliginosa.

Corydalis.

Audouin 15. fossil.
Haldeman 20. C. cornutus.
Leidy 4. C. cornutus.

Raphidia.

Costa (A.) 32.
Douglas 44. Z.

Digitized by Google

Guérin 182.
Hagen 4. 16.
Latreille 11.
Percheron 4.
Schneider (W. G.) 1. 3.
Schummel 4.
Stein 5. 6.
Waterhouse 4.

11. Panorpina.

Panorpa.

Brants 2.
Hagen 16.
Klug 32.
Macquart 6.
Stein 6.
Swederus 1.
Thler 3.
Westwood 195.
Brauer 4. P. communis.
Mulder 1. P. communis.
Hardwicke 4. P. furcata.
Newman 75. P. ruficeps.

Bittacus.

Brauer 10. B. tipularius.
Schrank 5. B. tipularius.
Brauer 30. B. Hageni.
Pictet 6. B. Blanchetti.

Boreus hiemalis.

Brauer 20.
Kolenati 6.

12. Phryganiden.

Bremi 20.
Carpenter (W.) 1.
Curtis 12.
Dufour 107.
Duméril 17.
Gutike 1.
Hagen 16. 42. 80. 88. 96.
Kolenati 7. 8. 9. 11. 12. 22. 30. 35.
Lieberkuehn 2.
M'Lachlan 1. 2.
Michelin 1.
Pictet 3. 6.
Schneider (W. G.) 11.
Vallot 19.
Walker 62.
Walser 1.
Westwood 359. Eier.
Zaddach 9.
Boheman 18. P. phalaenoides, pantherina.
Loewenhielm 1. P. phalaenoides.
Hagen 21. P. grandis, striata.
Kolenati 15. Stenophylax arcuatus.
Dalman 5. Hydroptila.
Hagen 22. Dromophila montana.
Heyden 12. D. montana.
Bremi 20. Rhyacophila vulgaris.
Kolenati 27. Hydropsyche.
Kolenati 23. Setodes hiera.
Hagen 57. Helicopsyche Shuttleworthi.

Gehäuse.

Bourguignat 1.
Bremi 10. 20.
Hepp 1. fossil.
Hoenninghaus 1. fossil.
Mylius 2.
Robert (E.) 4.
Seetzen 1.
Shuttleworth 1. Valvata arenifera.
Tassinari 1.
I. Anonym 68. 121.

13. Metamorphose.

Lefebure 31. Ascalaphus.
Brauer 11. 13. 14. Ascalaphus Macaronius.
Guérin 201. A. longicornis.
Brauer 9. Myrmeleon formicarius, formicalynx.
Romand 20. M. formicarius.
Westwood 96. M. formicarius.
Brauer 11. M. tetragrammicus.
Percheron 3. Myrm. libelluloides.
Brauer 15. Acanthaclisis occitanica.
Brauer 5. 13. 14. Mantispa pagana.
Rogenhofer 7. Z. M. pagana.
Brauer 1. Chrysopa.
Goeze 7. 29. Chrysopa.
Hagen 84. Chrysopa.
Kuehn 1. Chrysopa.
Schneider (W. G.) 15. Chrysopa.
Brauer 3. Osmylus maculatus.
Hagen 25. O. maculatus.
Stein 6. O. maculatus.
Grube 2. Sisyra.
Haliday 24. Sisyra.
Hogg 1. Sisyra.
Westwood 120. 157. 228. Sisyra.
Dujardin 9. Coniopteryx.
Goeszy 2. Hemerobius.
Kuehn 1. Hemerobius.
Stroem 3. H. betulinus.
Gleichen 4. H. phalaenoides.
Schaum 33. 45. Nemoptera.
Roux (P.) 1. Necrophilus arenarius.
Haldeman 20. Corydalis cornutus.
Dufour 119. Sialis lutaria.
Douglas 44. Z. Raphidia.
Guérin 182. Raphidia.
Schneider (W. G.) 1. Raphidia.
Stein 6. Raphidia.
Waterhouse 4. Raphidia.
Percheron 4. Raphidia.
Macquart 6. Panorpa.
Stein 6. Panorpa.
Brauer 4. Panorpa communis.
Brauer 20. Boreus hiemalis.
Carpenter (W.) 1. Phryganiden.
Pictet 3. Phryganiden.
Dufour 107. Hydropsyche.
Kolenati 23. Setodes hiera.

V. Strepsiptera.

Germar 15.
Joly 11.
Klug 15.
Newman 61. 71.
Newport 26.
Pickering 1.
Saunders (S. S.) 3. 5.
Siebold 29. 32. 63.
Smith 39. 73. 89.
Westwood 65. 113. 377.
Kirby 10. Stylops.
Thwaites 3. Stylops.
Dale 42. Stylops Spencei.
Leach 12. St. Kirbyi.
Smith (F.) 20. 53. St. Melittae.
Anonym: E. N. D. 2. St. Melittae.
Kirby 11. Stylops tenuicornis.
Kirby 10. Xenos.
Rosenhauer 2. Xenos.
Siebold 17. Xenos.
Jurine 3. Xenos Vesparum.
Rossi 6. X. Vesparum.
Templeton 3. X. Westwoodii.
Westwood 66. Elenchus Templetoni.

VI. Hemiptera.

1. Allgemeines.

Agassiz (L.) 1.
Amyot 3.
Berendt 2.
Blanchard 11.
Burmeister 20.
Disderi 2.
Doyère 3.
Dufour 24. 28.
Erichson 25.
Eschscholtz 6.
Estlund 1.
Fieber 2. 15.
Flor 3.
Fritsch (C.) 5.
Géhin 5.
Germar 18. 80.
Green 4.
Grimm (N.) 1.
Guérin 281.
Hausmann 1.
Heer 14. 20.
Heyden 21.
Kaltenbach 2.
Koelreuter 4.
Martin 1.
Meyer-Duer 1.
Muralto 5.
Nevillan 1.
Ratzeburg 16. 18.
Schioedte 13.
Signoret 19. 21.

Digitized by Google

2. Systeme und Handbücher.

Brullé 13. Fabricius 23. 24. Lefebure 32.
Burmeister 5. Fallén 5. 14. H. Schaeffer 4.
Dallas 6. Fieber 14. Serville 19.
Dohrn (A.) 3. Hahn 1. 3. Spinola 49. 50.
Dufour 24. Hartig 10. Westwood 89.
Dujardin 11. Laporte 24. 29. Wolff (J. F.) 1.

3. Synonymie.

Assmann 13. Blainville 6. Bremi 20.
Baerensprung 3. Boheman 29. Dohrn (A.) 2. 7.
Behn 1. 2.

4. Fauna von Europa.

a. Europa im Allgemeinen.

Baerensprung 4. 5. Hagen 46.
Dohrn (A.) 9. Z. Kolenati 31. 35.
Dufour 20. Lewis 2.
Fieber 4. 13. 14.

b. Schweden.

Boheman 14. 38. Modeer 3. 4.
Boheman 30. Gothland. Stål 3. 4. 21.
Dahlbom 30. Gothland, Calmar. Wallengren 1. 7. Schonen.
Dalman 15. Zetterstedt 3. Lappland.
Fallén 2. 5. 12. 14. 26. 43. 44. 45.

c. England.

Curtis 28. Haliday 17. Scott 11.
Dallas 5. Rennie 2. Walker 57. 77.

d. Holland.

Graaf 1. 14. Vollenhoven 8. 26.

e. Frankreich.

Amyot 4. Fonscolombe 4. 15. Aix.
Dufour 82. Pyrenäen.

f. Spanien.

Rambur 9. Andalusien.

g. Italien.

Allioni 1. Turin. Costa(O.)23.Aspromonte.
Costa (A.) 1. 37. Neapel. Signoret 31. Sicilien.
Costa (A.) 5. 6. Sicilien. Spinola 13. Sicilien.
Costa (O.) 7. 9. Neapel. Strobel 1. 2. Z. Pavia.

h. Griechenland.

Stierlin 7. Epirus.

i. Schweiz.

Bremi 9. Frei-Gesner 1. Z. Meyer-Duer 2.
Gistel 32. Oberwallis. Schellenberg 2.

k. Deutschland.

Baerensprung 1. 2. Schilling 2. 8. 11. 14. 20.
Fieber 2. 3. 6. 7. 8. 11. 12. 13. 14. 15. 17. 23. 25. Schlesien.
Schummel 5. Scholtz 4.
Newman (R.)1. Preussen. Foerster 7. Aachen.
Siebold 13. Preussen. Gistel 28. München.
Assmann 10. Schlesien. Schleicher 2. Gresien.
Schreckenstein 3. Bodensee.

l. Siebenbürgen.

Fuss 11. 13. Mayr 6.

m. Dalmatien.

Frauenfeld 25.

n. Russland.

Sahlberg 2. Finnland. Flor 1. 2. Livland.
Sahlberg (R. F.) 7. Finnland. Eversmann 7. 37. Volga-Ural.
Gimmerthal 16. Ostseeprovinzen.

5. Fauna von Asien.

Gebler 1. Sibirien. Dohrn (A.) 8. Ceylon.
Stål 20. Sibirien. Hope 45. Silbet.
Motschulsky 62. Amur. Walker 68. Singapore, Malacca.
White 17. Hongkong. Ellenrieder 1. Ind.-Archipel.
Signoret 34. Z. Cochinchina. Signoret 2. 16. Java.
Cleyer 1. Indien. White 9. Philippinen.
Guérin 91. Indien. Ménétriés 28. Persien.
Heber 1. Indien. Flor 5. Z. Caucasus.
Dallas 2. 3. 4. Boutan.

6. Fauna von Africa.

Klug 24. Egypten. Spaarmann 1. Cap.
Mayr 2. Kordofan. Stål 11. 19. Cap.
Fairmaire 52. Gabon. Thunberg 42. Cap.
Signoret 12. 25. Gabon. Stål 1. Caffraria.
Signoret 10. Guinea. Schaum 37. 75. Mozambique.
White 10. Sierra Leona. Coquerel 1. Madagascar.
Westwood 193. Cap Palmas. Signoret 30. Madagascar.
Germar 46. Cap b. sp. Signoret 35. Z. Bourbon.

7. Fauna von America.

Bartram (J.) 6. Uhler 4. 5. 6. Nord-America.
Bartram (M.) 2.
Haldeman 8. Stål 20. Russ. Amer.
Rafinesque 2. 3. Z. Stål 35. Mexico.
Say 23. 25. Guérin 267. Cuba.
Fitch 7. New-York. Blanchard 38. Chili.
Say 15. Rocky Mountains. Stål 24. Rio-Janeiro.
Storer 1. Pennsylvania.

8. Fauna von Australien.

Boisduval 19. Polynesien. Montrouzier 4. Neu-Caledonien.
Kirby 14.
Montrouzier 1. Woodlark.

9. Hemiptera vermischter Gruppen.

Bucholz 1. Laporte 15. Signoret 14. 15. 28. 32.
Burmeister 8. Leach 5.
Costa (A.) 37. Linné 20. Stål 2. 5. 8. 10. 24. 32.
Drapiez 11. 12. Mikan 1.
Fabricius 11. Mink 5. Termerer 2.
Fieber 3. Modeer 3. Thunberg 4. 5.
Forster (J. R.) 3. Pallas 3. Weber 2.
Giorna 3. Pollich 1. Weitenweber 2.
Guérin 83. Ponten 1. Westwood 12. 81. 162. 188. 205.
Guillou 2. Scholtz 2.
Kirby 13. 14. Schrank 5. White 1. 7. 25. 26.
Kuester 5. Scopoli 5.

Digitized by Google

10. Pediculina.

Burmeister 26.
Burnett 4. 6.
Camerarius (Joh. R.) 6.
Destone 3. Z.
Gautier (J.) 1.
Goeze 40.
Grube 6.
Kolenati 31.
Leeuwenhoek 5.
Lucas 3.
Muralto 1.
Murray 15.
Schrank 6.
I. Anonym 9.
Lucas 32. 91. Haematopinus.
(cf. Pediculus in P. VIII.)

11. Homoptera.

Boheman 14. 22.
Costa (O.) 7.
Fitch 7.
Hardy 15.
Laporte 31.
Mulsant 82.
Say 23.
Stål 3. 18.
Uhler 5.
Walker 61. 68.
Westwood 272.
Hartig 10. Phytophthires.

12. Coccina.

Audouin 33. Coccus.
Baerensprung 1. Coccus.
Bergen 1. 2. Coccus.
Bouché 7. 11. Coccus.
Bremi 7. Coccus.
Cartheuser 1. Coccus.
Costa (O.) 4. Coccus.
Dalman 15. Coccus.
Du Hamel 1. Coccus.
Erxleben 1. Coccus.
Foerster 12. Coccus.
Galeas 1. Coccus.
Goureau 42. Coccus.
Harris 14. 45. Coccus.
Heyden 1. 31. Coccus.
Iugpen 3. Coccus.
Kerr 1. Coccus.
Kollar 55. Coccus.
Leuckart 11. Coccus.
Lister 2. Coccus.
Lucas 104. Coccus.
Modeer 8. 11. Coccus.
Newman (G.) 1. Coccus.
Passerini 14. Coccus.
Pearson 1. Coccus.
Rennie 9. Coccus.
Sandberg 1. Coccus.
Semler 5. Coccus.
Speechly 1. Coccus.
Trew 2. 3. Coccus.
VI. Anonym 8. Coccus.
Berenger 1. Coccus fuscus.
Burmeister 33. C. Pruni.
Carter 2. C. Lacca.
Claus 3. C. Cacti.
Ellis (J.) 1. C. Cacti.
Jameson 1. C. Cacti.
Kollar 33. C. Cacti.
Dufour 8. C. Zeae Maidis.
Fitch 10. C. arborum.
Giovene 2. C. Oleae.
Guérin 262. Pediculus vinealis.
Haworth 7. C. Vitis.
Quekett 1. C. Vitis.
Guérin 268. Cochenille de Fèves.
la Hire 1. 5. C. Hesperidum.
Hill (J.) 6. C. Hesperidum.
Leydig 4. C. Hesperidum.
Lubbock 5. C. Hesperidum.
Janbert 1. C. Adonidum.
Kerner 1. C. Bromeliae.
Kollar 20. C. Aesculi.
Lauderer 1. C. Ilicis.
Lucas 137. C. Zamiae.
Macquart 26. C. Salicis.
Harris 16. C. cryptogamus.

Porphyrophora.

Hagen 40. Porphyrophora Polonica.
Corthyms 1. C. Polonicus.
Ledel 1. C. Polonicus.
Linné 35. C. Polonicus.

Ceroplastes.

Chavannes 2. Coccus cérifères.
Gray (J.) 2. C. Chilensis, Janeirensis.
Guérin 288. C. ceriferus.

Guilding 7. Margarodes.
Guérin 121. Calipappus Westwoodii.

Dorthesia.

Dujardin 11. Dorthesia.
Thiebaut 1. Dorthesia.
Dorthes 1. Coccus characiae.
Newman (E.) 119. D. characias.
Bosc 1. d'Orthezia Characias.
Westwood 333. 337. D. Seychellarum.

Aleurodes.

Doubleday (E.) 8. Aleurodes.
Latreille 3. Aleurodes.
Bouché 11. Aleurodes.
Haldeman 28. Aleurodes.
Haliday 6. A. Phillyreae.
Thompson (W.) 2. A. Phillyreae.
Heeger 18. A. immaculata.
Heeger 22. A. dubia.
Westwood 348. A. vaporariorum.
Curtis 21. A. Cocois, proletella.
Thornton 1. Phyllophorus testudinatus.
Fernie 1. Phyllophora testudinacea.
Hoeven 21. Z. Periphyllus testudo.

13. Aphidae.

Barruel 1. Aphis.
Bjerkander 15. Aphis auf Fichten.
Bjerkander 17. Aphis.
Blackwall 3. Aphis auf Eichen.
Bonafous 14. Aphis.
Bonnet 1. 2. 12. Aphis.
Bouché 5. Aphis.
Bremi 15. Aphis.
Burnett 2. 10. Aphis.
Charlot 1. Aphis.
Clarke (G.) 1. Aphis.
Cornelius 5. Aphis.
Curtis 10. 12. 14. 15. 19. (P. 3.) Aphis.
Devèze 1. Aphis.
Doué 2. Aphis.
Dutrochet 3. Aphis.
Duvau 1. Aphis.
Fonscolombe 15. Aphis.
Frisch 3. Aphis.
Goeze 2. Aphis auf Sahlweide, Binnenkuhl.
Goeze 22. 28. Aphis.
Goureau 42. Aphis.
Grimm (N.) 1. Aphis.
Haldeman 8. Aphis.
Hardwicke 4. Aphis.
Hardy 8. Aphis.
Harris 11. 64. 69. Aphis.
Hausmann 4. Aphis.
Hennecke 1. Aphis.
Hill (W. H.) 1. Aphis.
la Hire 4. Aphis.
Heyden 19. Aphis.
Huxley 1. Aphis.
Kaltenbach 1. 3. 4. Aphis.
Kirchner 8. Aphis.
Kittel 1. Aphis.
Knight 2. Aphis.
Koch (C. L.) 1. Aphis.
Kyber 2. Aphis.
Leydig 2. Aphis.
Mac Intosh 2. Aphis.
Macquart 7. Aphis.
Mazzanti 1. Aphis.
Neumann (R.) 1. Aphis.
Newport 21. Aphis.
Passerini 20. Aphis.
Ralinesque 1. 2. 3. Z. Aphis.
Ratzeburg 21. Aphis.
Rennie 2. Aphis.
Reyger 2. Aphis.
Richardson 1. Aphis.
Rondani 36. Aphis.
Schelver 3. Aphis.
Schaum 24. Aphis.
Semler 4. Aphis.
Siebold 11. Aphis.
Storer 1. Aphis.
Walker 14. 43. 50. 51. 52. 53. 57. Aphis.
Anonym J. B. 1. Aphis.
Ascanius 1. Aphis Populi Tremulae.
Curtis 21. Aphis Humuli.
Hope 7. A. Humuli.
Walker 46. A. Humuli.
Curtis (W.) 5. A. Salicis.
Engelberg 1. A. abnobae.
Férussac 1. A. Pistaciae.
De Geer 18. A. Pruni.
Gleichen 4. A. Ulmi.
Haldeman 32. A. staminеus.
Hogg 3. A. Rumicis.
Kollar 53. A. cerealis.
Menke 1. Z. A. versicolor.
Millière 5. A. longicaudus.
Morren 2. A. Persicae.
Salisbury 1. A. lanata.
Virey 6. A. Therebinthinae.
Wahlberg 6. A. Tanaeceticola.
Walker 69. A. Quercus.
Weitenweber 3. A. Papaveris.
Westwood 321. A. Brassicae.
Westwood 258. A. sexton.

Chermes.

Fonscolombe 4. Chermes.
Fortis 1. Chermes.
Garidel 1. Chermes.
Latreille 6. 24. Kermes Ulmi.
Trew 2. 3. Chermes.
Haldeman 28. Chermes.
Kollar 21. Acanthochermes Quercus.

Schizoneura.

Fairmaire 23. Schizoneura.
Darganves 1. A. lanigera.
Dunn 1. A. lanigera.
Fortier 1. A. lanigera.
Gandolfi 1. A. lanigera.
Houton 1. A. lanigera.
Huddestone 1. A. lanigera.
Jaume 1. A. lanigera.
Lepréavot 1. A. lanigera.
Mosley 1. A. lanigera.
Adams (J.) 1. A. lanigera.
Audouin 26. A. lanigera.
d'Avrilly 1. A. lanigera, Myzoxile.
Banks 4. A. lanigera.
Heyden 6. Vacuna, Forda, Trama, Paracletes, Eriosoma, Aphis.
Fonscolombe 5. Phyllocera.
Westwood 291. Adelges Laricis.
Vallot 18. A. laricis.

Digitized by Google

14. Psyllidae.

Fuerster 7. Psylloden.
Flor 4. Z. Psyllodes.
Latreille 10. 24. Livia.
Mink 3. Livia.
Hoy 1. Livia juncorum.
Waga 8. L. juncorum.
Waga 6. Diraphia.
Dobson 1. Psylla.
Macquart 1. Psylla.
Guérin 290. Ps. d'ognous.
Loew 47. Ps. Cerastii.
Westwood 293. Ps. Buxi.
Heeger 18. Ps. succincta.
Vallot 18. Ps. Coffeae.

15. Cicadellina.

Signoret 7. 17. 18. Tettigonides.
Signoret 7. Dilobopterus.
Harris 21. Tettigonia Vitis.
Gimmerthal 16.
Sahlberg 4. Cicadae.
Lesson 2. Cicadellae.
Tollin 1. Typhlocyba.
Amerling 2. Typhlocyba Rosae.
Schneider (J. H.) 1. Ps. Solani tuberosi.
Kollar 40. Cicada Solani tuberosi.
Newman (E.) 93. T. filicum.
Germar 44. Thlasia, Coloborrhis.
Germar 53. Xerophloea.
Signoret 11. Eurymelides.
Lewis 2. Idiocerus stigmaticalis, Macropsis virescens, flavicollis, Batracomorphus irroratus.
Percheron 2. Cephalelus infumatus.
Forel 7. Z. Deltocephalus.
Kirschbaum 6. Jassus.
Forel 4. J. punctatus.
Kirschbaum 5. Athysanus.
Germar 53. Clastoptera.
Signoret 20. Ectypus.
Westwood 140. Smilia bifoliata.
Goeze 16. Cicada sanguinolenta.
Goudot 1. Aphrophora Goudotii.
Bennett (E.T.) 3. Aphrophora Goudotii.
Eversmann 14. A. lacrymans.
De Geer 3. Cicada fusca (A. spumaria).
Rosenheyn 1. A. spumaria.
Valentini 1. A. spumaria.
? Desjardins 3. Aphropone.
Curtis 21. Eupteryx Solani.

16. Membracina.

Fairmaire 4. 5. Membracideu.
Germar 43. Membraciden.
Lefebure 32. Membracideu.
Kirby 31. Centrotus Bennettii, Hardwickii.
Fairmaire 21. C. chloroticus.
Westwood 140. C. horrificus.
Burmeister 7. Combophora.
Germar 38. C. Beskii, vulneraus.
Laporte 13. Heteronotus.
Burmeister 15. Darnis.

17. Fulgorina.

Westwood 117. Fulgoridae.
Spinola 51. Fulgorellae.
Signoret 23. Fulgorites.
Schaum 26. Fulgorellae.
Stål 28. Fulgorina.
Stål 4. Delphax.
Forel 4. Delphax asiracoides.
Westwood 34. 35. Delphax saccharivora.
Johnstone 1. D. saccharivora.
Signoret 33. Z. Dracela, Cadrela.
Dale 12. Asiraca pulchella.
Stål 12. Derbideu.
Boheman 7. Derbe.
Percheron 1. Derbe.
Westwood 144. 145. Derbe.
Kirby 15. Otiocerus.
Kirby 15. Anotia.
Swartz 3. Copicerus.
Stål 17. Copicerus.
White 22. Poeciloptera circulata.
Murchison 1. Flata limbata.
Germar 53. Phylloscelis.
Laporte 21. Calliscelis heterodoxa.
Dufour 125. Dictyophora.
Matzeck 2. Pseudophana europaea.
White 19. Aucyra.
Laporte 14. Poiocera.
Gerstaecker 19. Poiocera.
Signoret 9. Lystra.
Carreño 2. Odontoptera.
Signoret 4. Odontoptera Carrenoi.
Carpenter (W.) 1. Fulgora.
Lindenberg 1. Fulgora.
Linné 32. Fulgora.
Olivier 12. Fulgora.
Becker (J. J.) 2. F. laternaria.
Fairmaire 60. F. laternaria.
Wesmael 14. F. laternaria.
De Geer 8. F. candela
Guérin 52. F. Castre
Guérin 91. F. Delesse
Rajah, subocellata,
bilis.
Guérin 186. F. cy
rostris.
? Dufour 93. F. obliq
(Vergl. Fulgora in P.

18. Stridulantia.

Cicada.

Amyot 2.
Blanchard 18.
Boudaroy 2.
Carpenter (W.) 1.
Carus 7.
Cassini 1.
Cleyer 1.
Costa (O.) 9.
Doyère 1. 4.
Dufour 10. 46.
Eversmann 37.
Fallén 2.
Felici 1.
Fischer (L. H.) 5.
Fisher 1.
Germar 21. 35. 37. 39.
Goureau 6.
Grosbaus 2.
Hagen 46.
Harris 57.
Hay 1.
Koenig 2.
Latreille 55.
Lefebure 1.
Meckel 2.
Mentzel 8.
Pontedera 1.
Putius 1.
Puzzi 1.
Robinson 1.
Schrank 7.
Siebold 42.
Signoret 1. 2. 5.
Stål 34.
Stoll 1.
Douglas 24. C. haematodes.
Weaver 1. C. haematod
Hagen 34. C. montan
Hartwig 1. C. Saxon
Krynicky 3. C. Stev
Waltl 7. C. undul
varipes.
(Vgl. P. V. Töne der
secten.)
Lucas 30. Cystosoma.
Scott 1. C. Saundersii

Cicada septendec

Bartram (J.) 6.
Bartram (M.) 2.
Booth 1.
Burnett 5. 8.
Cassiu 1.
Collinson 2.
Davis (J. F.) 1.
Desor 1.
Felton 1.
Fisher 1.
Forshey 1.
Girard (C.) 3.
Harris 49.
Hildreth 1. 2.
Kalm 3.
Latreille 44.
Morris (M.) 3. 4. 14. Z.
Morton 1.
Potter 1.
Reichel 1.
Rensselaer 1.
Smith (G.) 1.
Spence (R.) 2.
Thomas 1.
Wild 1.

19. Heteroptera.

Blanchard 10.
Costa (A.) 1. 5. 6.
Dohrn (A.) 9. Z.
Germar 46.
Laporte 11.
Mulsant 43. 101.
Say 25.
H. Schaeffer 15.
Schilling 2.
Signoret 3.
Spinola 10. 24.
Stoll 1.
Westwood 28.

20. Hydrocores.

Fieber 8. Hydrocorides.
Fallén 12. Hydrocorides.

Notonectici.

Fieber 4. 7. Corisa.
Wallengren 7. Corisa.
Dufour 100. Sigara minuta.
Haldeman 2. Ploiaria.
Hill 2. Ploiaria brevipennis.
Natale 1. Ploiaria.
Westwood 180. Ploiaria.
Bull 1. Notonecta.
Leach 10. Notonecta.
Sahlberg 2. Notonecta.
I. Anonym 84. Notonecta.
Fieber 6. Notonecta.

Digitized by Google

Gardiner 1. N. glauca.
Shepherd 1. N. glauca.

Nepini.

Fallén 12. Naucorides.
Desjardins 6. Naucoris.
Serville 16. Naucoris.
Guérin 142. Pelloperus (Naucoris) rugosa.
Muralto 27. Naucoris cimicoides.
Signoret 8. Cryphocricus.
Dufour 148. Belostoma.
Spinola 14. Belostoma.
Leidy 3. Belostoma.
Mayr 2. Lethocerus Cordofanus.
Mayr 2. Limnogeton Fieberi.
Carpenter (W.) 1. Nepa.
Dufour 6. Nepa.
Laporte 17. Nepa annulipes.
Dufour 6. Ranatra linearis.

Galgulini.

Guérin 142. Mononyx fuscipes, laticollis.
Guérin 142. Pelogonus Indicus, Perboscii.

21. Geocores.

Spinola 20. Geocorisiae.
Burmeister 9. Geocorisiae.
Sahlberg 10. Geocorisiae.

Hydrodromici.

Schummel 5. Ploteres.
Templeton 2. Halobates Streatfieldiana.
Fairmaire 11. Halobates.
Dufour 25. Velia.
Schilling 14. Velia nana.
Wright 1. Velia rivulorum, currens.
Westwood 44. Velia, Microvelia, Hebrus.

Riparii.

Fieber 13. Salda.
Dufour 25. 29. 162. Leptopus.
Duméril 44. Leptopus.
Westwood 44. Leptopus.

Reduvini.

Dohrn (A.) 6. Emesina.
Signoret 27. Stenolemus.
Heineken 1. Cerascopus marginatus.
Lucas 67. Gerris lacustris.
Hardwicke 4. Gerris laticaudata.
Burmeister 19. Myocoris.
Dohrn (A.) 4. Harpactoridae.
Stål 29. Spinigerus.
Signoret 16. Centrocnemis.
Gray (J.) 5. Ptilocerus.
Hardwicke 2. Ptilocerus.
Stål 30. Reduvini.
Westwood 176. Reduvius.
Verloren 7. R. personatus.
Le Conte 53. (Reduvius, Conorrhinus.)
Davies 1. Reduvius serratus.
Serville 5. Peirates.
Dohrn (A.) 2. Prostemma.
Dufour 29. Prostemma.
Laporte 28. Prostemma.
Stein 6. 9. Prostemma.
Stål 22. Nabides.
Stål 27. Conorhinus.
Westwood 126. Holoptilus.

Membranacei.

Westwood 138. Syrtis.
Westwood 138. Macrocephalus.
Westwood 139. Amblythyreus.
Eversmann 9. Acanthia.
Verloren 7. Acanthia lectularia.
Morris (Miss) 10. Z. Cimex lectularius.
Heber 1. geflügelte Wanzen.
Schilling 7. geflügelte Hauswanze.
(vgl. Cimex in P. VIII.)
Jenyns 3. Cimex columbaria, hirundinis, pipistrelli.
Stein 10. Acanthia intrusa.
Dufour 82. 89. Aradus.
Spinola 21. Chelochirus atrox.
Schilling 11. Tingiden.
Mayr 12. Tingideen.
Scholtz 10. Tingideen.
Harris 41. Tingis.
Buquet 53. T. pyri.
Guérin 10. T. dilatata.
Frauenfeld 12. Lacoomotopus Teucrii.
Host 1. Cimex Teucrii.

Capsini.

Kirschbaum 4. Capsini.
Kirschbaum 2. Capsus prasinus.
Harris 68. C. 4-vittatus.
Schilling 25. Miris.
Fieber 11. Phytocoriden.
Sahlberg 2. Phytocoris.
Harris 69. P. lineolaris.
Westwood 224. Ph. pabulinus.
Westwood 332. Ph. campestris.
Lucas 118. Halticus pallicornis.

Lygaeodes.

Baerensprung 2. Myrmedobia, Lichenobia.
Dohrn (A.) 1. Lichenobia ferruginea.
Tiefenbach 2. Myrmedobia coleoptrata, Anthocoris exilis.
Westwood 44. Microphysa.
Meyer-Duer 3. M. pselaphoides.
Jackson 1. Pyrrhocoris sutorellus.
Westwood 44. Hylophila.
Stein 7. Ceraleptus.
Dufour 25. Xylocoris.
Westwood 44. Xylocoris.
Dufour 20. X. rufipennis.
Costa (A.) 13. Ophthalmicus.
Fieber 17. Ophthalmicus.
Waga 2. Ophthalmicus.
Waga 9. Ophthalmicus dispar, grylloides.
Amyot 5. Wagasocles. (Ophthalmicus dispar.)
Kouschakewitz 1. Pterometus.
Burrell 2. Lygaeus micropterus.
Hansmann 3. Lygaeus apterus.
Jacquelin Duval 1. Stenogaster Lavaterae.
Costa (A.) 3. Henestaris.
Harris 70. Rhyparochromus devastator.
Dufour 136. Rh. brachiidens.
Signoret 24. Micropus.
Signoret 26. M. fulvipes.
Stål 26. M. fulvipes.
Fieber 6. Oxycarenus.

Coreodes.

Signoret 29. Corizus.
Fieber 12. Berytideen.
Stein 11. Coreiden.
Fuss 6. Gampsocoris trausylvanica.
Guérin 93. Phyllomorpha laciniata, paradoxa, Algirica, Latreillei.
Westwood 366. Ph. Livingstonii.
Guérin 44. Anisoscelis alipes.
Serville 5. Anisoscelis latifolia.
Serville 7. Nematopus elegans.
Signoret 13. Petascelis.

Scutati.

Germar 51.
Dallas 7. Scutata.
Westwood 193. Scutelleridae.
Costa (A.) 21. Aspongopus.
Laporte 17. Edessa bifida.
Dallas 3. Urochela 4-punctata.
Curtis 28. Acanthosoma.
Dallas 5. Acanthosoma.
Dale 10. A. picta.
Lefebure 8. Halys spinosula.
Lefebure 9. H. Hellenica.
Dallas 8. Dinidor.
Sparrman 1. Cimex paradoxus.
Rondani 5. C. nitidularius.
Stål 7. C. Stockerus.
Schilling 23. Pentatoma.
Lister 4. P. rufa.
Germar 63. P. acuminatum.
Lefebure 7. P. Aegyptiaca.
Matzeck 3. P. rufipes.
Schioedte 19. Phloea corticata.
Dallas 9. Atelides.
Dufour 29. Cephalocteа.
Schioedte 12. Cephalocterus.
Signoret 22. Azopides.
Signoret 6. Phricodus hystrix.
Spinola 23. Ph. hystrix.
Fieber 6. Sciocoridae.
Schioedte 25. Scaptocoris.
Westwood 92. Coptosoma.
Lefebure 19. Canopus obtectus.
White 6. Plataspis bucephalus.
White 10. Probaenops dromedarius.
Schioedte 16. Tetyra.
Stål 31. Tholagmus, Vilpianus.
Schilling 20. Scutellera.
Muralto 17. S. lineata.
Dallas 1. Poecilocoris.

? Descourtilz 1. Agenia Lamii.
? Waga 3. Rhizodes europaeus.

22. Metamorphose.

Becker (J. J.) 2. Fulgora laternaria.
Boheman 35.
Costa (A.) 16. Centrotus Genistae.
Doubleday 8. Aleyrodes.
Goudot 1. Aphroph. Goudotii.
Heyden 1. Coccus.
Latreille 3. Aleyrodes.
Lenckart 11. Coccus.
Morris (M.) 4. C. septendecim.
Murray 13.
Thornton 1. Phillophorus testudinatus.
Mentzel 8. Cicada.

Digitized by Google

VII. Lepidoptera.

1. Allgemeines.

Agassiz 1.
Altum 2.
Azambre 7.
Becker (J. J.) 3.
Bellier 12. 35. 47.
Bentley 2.
Bergstraesser (J. A.) 7.
Bernhard 2.
Blanchard 11.
Blauel 1.
Boeber 2.
Boie 2. 8. 18. 20.
Boisduval 3.
Bonnet 3. 4. 7. 8.
Boyd 2. Z.
Brahm 3. 6.
Bree 10. 11. 14. 18. 19. 21. 24. 25.
Bremer 3.
Breyer 5. Z.
Brittinger 1.
Bruand 12. 22. 33.
Caldani 1.
Carpenter (W.) 1.
Castillon 1.
Children 3. 4.
Constant (A.) 3.
Constant (O.) 1.
Coquand 1.
Crewe 1. b. Z.
Curtis (W.) 1.
Dahl 3. 9.
Dale 34.
Davies 3. 4.
Davy 3.
Deschamps 1.
Disderi 1. 2.
Doebner 1. 2.
Doering 1.
Doubleday 30.
Doubleday (H.) 2.
Douglas 2.
Doyère 3. 5.
Dufour 142.
Dupouchel 26. 29.
Ehret 1.
Engelhart 1.
Esper 7.
Fallou 1.
Felder 10. Z.
Frank 1.
Freyer 12. 19. 20.
Frisch 6.
Fritsch (C.) 2.
De Geer 10.
Geulis 1.
Giorna 1.
Godard (J.) 1.
Goetz 1.
Goeze 35.
Graaf 13.
Graessner 1.
Grandauer 1.
Gray 12.
Gray (J.) 1.
Gray (John) 3.
Grecne 2. 4.
Grouau 1.
Guenée 28.
Hagen 9.
Haldeman 17.
Haughton 1.
Haymann 1.
Heer 14.
Heller 1.
Henslow 6.
Hering 2. 8.
Herold (M.) 1.
Herr 1.
Hoeven 3. 13.
Hoffmann (Jul.) 1.
Hoffmann (J. J.) 1.
Hoffmeister 6. 7.
Hogan 2.
Hohenwarth 1.
Huebner 8. 10. 13.
Humphreys 3.
Kalm 7.
Keferstein 18. 21. 23. 28. 29.
Kerridge 2.
Kirtland 2.
Kleemann 4.
Klesius 1.
Klopsch 4. 6.
Klynton 1.
Koch (G.) 4.
Kuehn 2. 3.
Landriani 1.
Laporte 2.
Lederer 27. 28. 29. 32.
Lefebure 30.
Loeffler 1.
Logan 1.
Luz 1.
Malo 2.
Marshall 2.
Martini 2. 3. 7. 8.
Mattuschka 1.
Meerburgh 1. 2.
Meinecke 2.
Mengelbier 2. 3.
Metzner 9.
Mueller (O.) 12.
Muralto 1.
Newman 17. 47. 92. 125. 126.
Nicolas 1.
Orrery 1.
Paris 1.
Paulini 5.
Perrin 1.
Pezold 1. 3.
Plieninger 3.
Poey 2.
Prittwitz 5. 6. 8. 10. 12.
Roesel 2.
Roesler 6.
Roquette 1.
Saint Victor 1.
Sallé 8.
Schaeffer 4.
H. Schaeffer 10. 12. 13. 19.
Scharfenberg 1. 2.
Scheven 1.
Schlaeger 6. 7.
Schlenzig 1. 3.
Schmidt (F. J.) 8.
Schmidt (F.) 2.
Schreiner 1.
Schroeter 4. 8. 9.
Sendtner 1.
Shield 2.
Skelton 1.
Sodoffsky 12. 17.
Speyer 1. 11. 12. 17.
Staudfuss 1. 3. 11.
Staudinger 11. 13.
Stephens 11.
Swainson 2. 4.
Trembley 1.
Unger (R.) 1.
Verhuell 8.
Verloren 1.
Villa 16.
Volleuhoven 19.
Wailes 8.
Walch 2.
Werneburg 2. 5. 6. 7. 8. 9.
Westcott 4.
Westmaas 2.
Wilde 2. 3.
Wing 2.
Wyttenbach 1.
Zeller 1. 2. 3. 7. 20. 39. 53. 62.
Zincken 3.
Anonym T. Sigma 1.
Tyreusis 1.
I. Anonym 127.
II. Anonym 12. 17. 22. 24. 25. 40. 41. 42. 44.

2. Fauna von Europa.

a. Im Allgemeinen.

Berce 6. Z.
Bergo 1.
Bergstraesser (H. W.) 1.
Bergstraesser (J. A.) 4.
Boisduval 1. 4. 7. 27.
Borkhausen 1.
Braun (S.) 1.
Charpentier 2. 5.
Delahaye 1.
Donndorff 1.
Duponchel 2. 3. 4. 9. 38.
Engramelle 1.
Ernst 1.
Esper 1.
Fehr 1.
Fischer (J. E.) 1. 3.
Freyer 1. 2. 6. 9.
Gladbach 1. 2. 3.
Godard (J.) 2.
Graaf 3. 10.
Guenée 3. 13. 17. 18.
Heydenreich (G.) 1. 2.
Hoffmannsegg 2. 3.
Huebner 4. 5. 12.
Hueuich 1.
Jung 1. 2.
Keferstein 22.
Kretschmar 2. 3.
Laspeyres 1.
Lederer 2. 3. 12. 14.
Lucas 4.
Meigen 6.
Ménétriés 7.
Merian 1. 2. 4. 5. 6.
Ochsenheimer 2.
Pfeiffer 1.
Pleimes 1.
Praun 1.
H. Schaeffer 7. 16. 17. 25. 27.
Schneider (D. H.) 3.
Schneider (W. G.) 12.
Schwarz 1.
Staudinger 4. 5. 15. 20.
Straube 1. 2.
Treitschke 1. 4.
Villiers (F.) 6.
Vogel 2.
H. Anonym 1.

b. Island.

Bellier 37. Staudinger 6.

c. Schweden.

Boheman 20. 26.
Boheman 25. Dalekarlien.
Dahlbom 11.
Dalman 1. 11.
Lefebure 25.
Paykull 11.
Quensel 3.
Schneider (D. H.) 11.
Staudinger 7.
Staudinger 17. Finmarken.
Thunberg 8.
Wallengren 2. Schonen
Wallengren 3. 4. 5. 9.
Wocke 20. 21. Lapland

d. England.

Adams (H. G.) 1.
l'Admiral 1. 2.
Albin 1.
Bass 1.
Bladon 2.
Bockett 1.
Brown (T.) 1.
Coleman 1.
Couch 2.
Curtis 1. 22.
Dale 35.
Doubleday 19.
Doubleday (H.) 3. 4. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 15. 16.
Douglas 4. 5. 9. 13.
Drury 3.
Duncan 6. 11.
Dunning 1.
Dutfield 1.
Ford 1.
Harris (M.) 1. 2. 3.
Harris (Miss) 1.
Hatchett 1. 2.
Hawker 1.
Hawley 1.
Haworth 1. 2. 5.
Humphrey 1. 2. 3. 4. 5. 6.
Jermyns 1.
Lewin 1.
Martin (M.) 1.
Merrin 1.
Morris 5.
Newman 63. 132.
Petiver 12.
Rennie 1. 7.
H. Schaeffer 34.
Stainton 1. 2. 8. 9. 11. 13. 17. 18. 20. 24. 46. 48. 50. 56. 58. 63. 64. 66. 67. 73. 75. 76. 78. 80. 82. 84. 88.
Stephens 14.
Stockley 3.
Westwood 133. 134. 286. 334.
Wilkes 1. 2.
Wilkinson 1.
Wood (W.) 2.
Wright 2. 3.
H. Anonym 10. 11.
Anonym W. A. B. 1.
Anonym Inquisitor 1.

Localfauna.

Greene 3. Aylesbury.
Edward 1. Banff.
Selby 3. Berwickshire.
Almond 1. Birkenhead.

Digitized by Google

ooke (H.) 1. Brighton.
ddell 2. Charlton.
rozier 1. Chatham..
nonym G. W. 1. Cumberland.
umer 3. Dover.
ge 9. Dover.
bburn 1. East Lothian.
owe 2. Edinburg.
ubleday (E.) 27. Epping.
ubleday (H.) 1. Epping.
rnell1. Essex.
ne 1. Essex.
rtitt 1. Exeter.
ay (John) 1. Fifeshire.
ott 9. Fochbabers.
rdiner 3. Forfashire.
rd3. Henley on Thames.
yth 2. Jersey.
rchell 1. Irlaud.
reene 5. Irland.
gan 6. Irland.
rchall 1. Irland.
eenip 1. Lake District.
ainton 71. Lancashire.
regson 1. 2. Liverpool.
ddell 3. London.
ghton 1. Lyndhurst, Ryde.
dleston 1. 2. Manchester.
nonym W. H. 2. Manchester.

Walton 2. Mickleham.
Logan 4. 5. Mid Lothian.
Lowe 1. Mid Lothian.
Conway 1. Monmouthshire.
Boyd 1. New Forest.
Capucina 1. New Forest.
Walton 1. Norbury Park.
Wailes 9. Northumberland, Durham.
Selby 6. Peasebridge.
Bree 30. Polebrook.
Hodginson 1. Preston.
Buist 1. St. Andrews.
Logan 8. 9. Scotland.
Bromfield 3. Southampton.
Bree 33. Suffolk.
Crewe 1. Suffolk.
Gaze 1. Suffolk.
Greene 6. Suffolk.
Catlow 1. Sussex.
Unwin 1. Sussex.
Jordan (W.) 1. Teignmouth.
Selby 2. 4. Twizell.
Lighton 2. Wight.
Morris (B.) 3. Wisbeach.
Richards 1. Worcester.
Lea 2. 3. Worcestershire.
Paget 1. Yarmouth.
Allis 2. York.
Cook 1. York.

e. *Belgien.*

ecker (L.) 5.
6. Z. 7. Z.
eyer 1.
ubois 1.

Fologne 2. 7.
Fré 1. 2.
Lier 1.

Selys 1. 2. 18. 29. 33.
Stainton 75.

f. *Holland.*

Admiral 1. 2.
raaf 4. 6. 9. 11. Sepp 1. 15.

Hoeven 2. 14.

Snellen 1. 2. 3. 4.
Vollenhoven 31.

g. *Frankreich.*

Admiral 1. 2.
ruand 30. 32.
uponchel 2. 3. 4. 8. 36.
enouville 1.
odard (J.) 4.
raslin 8. 9.
alanne 2.
Peletier 4.
authier 1.
illiers (Adr.) 1. 2.
oupiolle 1. Angers.
ellier 18. Auvergne.
uillemot 2. 5. Barcelonette.
ellier 30. 34. 53. Basses Alpes, Larche.
onzel 2. Basses-Alpes.
oger (T.) 4. Bordeaux.
ruand 27. Chartreuse.
ellier 28. Compiegne.
ellier 62. 2. Corse.
lanu 10. Corsica.
ambur 3. Corse.
ruand 5. 6. 21. Doubs.
erret 32. Gavarnie.
rimoulet 1. Gironde.

Cantener 2. Haut Rhin, Bas-Rhin, Moselle, Meurthe, Vosges.
Samy 1. Haute Vienne.
Bruand 34. Hyères.
Guillemot 3. Hyères.
Bellier 22. Lozère.
Rambur 2. 5. Midi.
Bruand 28. Montpellier.
Dutreux 5. Moselle.
Depuiset 1. Nohant, l'Indre.
Pinart 1. Oise.
Berce 2. Paris.
Bruand 26. Paris.
Florent 1. Paris.
Guillemot 1. Puy de Dôme.
Bellier 40. 43. 52. Pyrénées orientalis.
Bruand 31. Pyrenees.
Donzel 4. Pyrénées orientales.
Graslin 7. Pyrénées.
Cantener 1. Var.
Bellier 33. Vernon.

h. *Spanien.*

Boisduval 15.
Feisthamel 9.
Gistel 14. Cadix.

Graslin 1.
Rambur 6.

Standfuss 10.
Staudinger 9.

i. *Italien.*

Bertoloni 1.
Scilla 1. Z.
Scortegagua 1.
Selys 17.
Zeller 35.
Costa(O.)23. Aspromonte.
Bertoloni 9. Bologna.
Mann 4. Livorno.
Nizzoli 1. Mantua.
Costa (A.) 2. Neapel.

Costa(O.)6. 7. 28. Neapel.
Mayno 1. Pavia.
Ghiliani 6. 7. Piemont.
Loche 4. Piemont.
Prunner 2. Piemont.
Bonelli 3. Sardinien.
Zeller 46. Toscana.
Allioni 1. Turin.
Mueller (O. F.) 2. Turin.

k. *Sicilien.*

Bellier 61.
Feisthamel 9.
Heeger 1.

Laharpe 8.
Mann 13.
Patti 3.

Standfuss 10.
Zeller 35. 65.
Mina 4. Palermo.

l. *Schweiz.*

Brown (P. J.) 1. 2. 3.
Frey 1. 2. 7.
Hewitson 2. 3.
Jurine 1.
Kefersteiu 27.
Laharpe 1. 2. 3. 5.
Meisner 2. 4.

Meyer-Duer 6.
Meyer (N.) 1.
Ochsenheimer 3.
Salis 3.
Schinz 2.
Leiner 1. Constanz.
Heer 13. Glarus.

m. *Deutschland.*

(Im Allgemeinen.)

Bremi 14.
Capieux 1.
Heinemann 4.
Herrmann (P.) 1.
Herold 1. 2.
Kayser 1.
Leutner 1. 2.
Speyer 9. 10.
H. Anonym 1.

Kornatzky 1.
Mueller (C. L.) 1. 2. 3.
Neustaedt 1. 2. 4. 5. 6.
Prittwitz 7. 9.
Richter (C. F. W.) 1.
Schneider (W. G.) 14.
Standfuss 6. 7. 9. 11.
Zeller 8. 48. 67.
Wocke 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 15. 16. 17. 18. 19. 20.
H. Anonym 8. Schlesien.

(Ost-Preussen.)

Bachmann 1. 2. Insterburg.
Hering 4. Preussen.
Klups 1. 2. Preussen.
Nowicki 1. Thorn.
Sauter 1. Preussen.
Schmidt (H. R.) 2. 3. 4. 5. 6. 7. Z. Preussen.
Siebold 3. 8. 14. 23. 54. Preussen.
Tiedemann 1. Preussen.

(Sachsen.)

Ahrens (G.) 1. Ballenstedt.
Brunn 1. Balleustedt.
Ochsenheimer 1. Sachsen.
Schmiedlein 5. Leipzig.
Sigismund 2. Naumburg.
Sigismund 3. Zahna.
Stange 1. Halle.
Thon 9. Thüringen.
Schroeter 11. 12. Sachsen.
Werneburg 11. Erfurt.
Wilde 4. Zeitz.
Winkler 2. Elster.
Moeller (L.) 2. Mühlhausen.
Schreiner 6. Weimar.

Hering 5. Pommern.
Nicelli 1. 2. Pommern.
Vieweg 1. Mark Brandenburg.
Rottenburg 1. Berlin.
Hufnagel 2. 4. 5. 7. 10. Berlin.
Staudinger 1. 2. Berlin.
Metzner 1. Frankfurt a. O.
Moeschler 5. Oberlausitz.
Voigt (C. G.) 1. Oberlausitz.

(Schlesien.)

Assmann 1. 3. 6. 8.
Doering 1. 2. 3. 4.

Boll 1. Mecklenburg.
Schmidt (F.) 1. 3. Mecklenburg.
Unger (R.) 2. Mecklenburg.
H. Anonym 6. Mecklenburg.

Digitized by Google

Beschke 1. Hamburg.
Keferstein 12. Hamburg.
Schreiner 9. Hamburg, Altona.
Tessien 1. Altona, Hamburg.
Boie 6. Schleswig, Holstein, Lauenburg.

Heinemann 1. Braunschweig.
Kroesmann 3. Hannover.
1. Anonym 123. Hannover.
Richter (E.) 2. 3. Dessau.
II. Anonym 43. Holzminden.
Altum 3. Münsterland.
Mengelbier 1. Rheinpreussen.
Hymmen 1. Trier.
Bach 2. Boppard, Bingen.
Brahm 1. Mainz.
Stollwerck 6. Crefeld.
Bergstraesser 3. Hanau-Münzenberg, Wetterau.
Koch (G.) 1. 5. Wetterau.
Heyden 15. Wetterau.
Hoffmann (P. C.) 1. Wetterau.
Dickoré 1. Giessen.
Diehl 1. Oberhessen.
Glaser 3. 4. Hessen.
Hoffmeister 5. Hessen.
Rheinhard 1. Wetzlar.
Roesler 1. Wiesbaden.
Vigelius 1. Wiesbaden.
Schenk 1. Nassau.
Schlenzig 5. Osterland.

(Baiern.)

Funck 1. Bamberg.
Jung 3. Anspach.
Linz 1. Gebiet d. Pollichia.
Bertram 1. Pfalz.
Freyer 27. Hohenschwangau.
Freyer 31. Angsburg.
Haupt 4. Bamberg.
Hofman (O.) 1. Regensburg.
Kranz 1. München.
Lang 1. Augsburg.
H. Schaeffer 14. 31. Regensburg.
Sendtner 1. Baierische Gebirge.

Froelich 1. Würtemberg.
Hoffmann (Jul.) 1. Würtemberg.
Seyffer 2. Würtemberg.
Reutti 1. Baden.
Schreckenstein 1. Bodensee.
Dutreux 1. Luxemburg.

(Oesterreich.)

Brittinger 6. Oesterreich.
Heeger 3. Oesterreich.
Kollar 3. Oesterreich.
Lederer 25. Oesterreich.
Mann 7. Oesterreich.
Rogenhofer 1. 2. Oesterreich.
Rossi 1. Oesterreich.
Amstein 1. Wien.
Charpentier 3. Wien.
Denis 1. 2. Wien.
Illiger 5. Wien.
Lederer 18. Wien.
Schiffermueller 1. 2. Wien.
Schleicher 1. Wienerwald.
Anonym D—s. 2. Wien.
Hinteroecker 1. Linz.
Freyer 15. Tyrol.
Gredler 1. Tyrol.
Dorfmeister 3. Steiermark.
Bischoff (G. J.) 1. a. Z. Steiersche Alpen.
Nickerl 3. Salzburg.
Mayburger 1. Salzburg.
Nickerl 3. Kärnthen.
Staudinger 3. Oberkärnthen.
Kokeil 1. Kärnthen.
Mann 9. Krain.
Mann 12. Fiume.
Hornig 4. Istrien.
Riegger 1. Böhmen.
Nickerl 1. 5. Böhmen.
II. Anonym 26. Böhmen.
Moeller (L.) 1. Marienbad.
Mueller (Jul.) 2. Brünn.
Schneider (F.) 1. Brünn.
Czerny (F. R.) 1. Mährisch Trübau.

n. Ungarn.

Anker 1.
Frivaldszky 1.
Waltl 1.
II. Anonym 33. Oedenburg.

o. Gallizien.

Nowicki 2.
Zebrawski 1. Krakau.

p. Siebenbürgen

Franzenau 1. 2. 3. 4.
Fuss 4.

q. Griechenland.

Pierret 19.
Staudinger 18.

r. Türkei.

Zeller 34.
Straube 4. 5. Konstantinopel.

s. Russland.

Assmuss 2. 6.
Eversmann 12. 13. 17. 18. 23. 26. 30. 31. 32. 33. 35.
Fischer (v. W.) 13. 28. 42. 43.
Ménétriés 9. 19.
Tanscher 1. 2.
Nordmann 4.
Malmgren 1. Finnland, Karelien.
Tengstroem 1. 2. 3. Finnland.
Keferstein 12. Livland.
Lienig 1. 2. Cur-Livland.
Zeller 25. Cur-Livland.
Fixen 1. Petersburg.
Sievers 1. 2. 3. 4. Petersburg.
Sodoffsky 1. 2. 3. 4. Ostsee-Provinzen.
Czekanowski 1. Volhynien, Podolien.
Czernay 2. Charkow, Poltawa.
Becker (A.) 3. Sarepta
Butleroff 1. Ural.
Eversmann 1. 3. Volg Ural.
Moeschler 3. 7. 11. Südl. Russland.
Christoph 5. Z. Süd-Russland.
Boisduval 31. Odessa.

3. Exotische Lepidoptera.

Charpentier 6.
Duncan 8. 12.
Eschscholtz 13.
Esper 4.
Hewitson 8.
Hoeven 17.
Hnebner 6. 9. 11.
Lucas 5.
Martyn (T.) 2.
H. Schaeffer 11.
Schaller 3.
Stoll 3.

4. Fauna von Asien.

Cramer (P.) 1.
Happe 1.
Boeber 4. Sibirien.
Eversmann 24. Sibirien.
Lederer 4. 6. Sibirien.
Ménétriés 12. 17. 24. 26. 27. Sibirien.
Radde 1. Sibirien, Amur.
Bremer 5. Z. Ostsibirien, Amur.
Motschulsky 62. Amur.
Schrenck 1. Amur.
Eversmann 16. Altai.
Eversmann 2. Orenburg.
Keferstein 12. Orenburg.
Bieberstein 1. Caucasus.
Boisduval 31. Caucasus.
Ménétriés 3. Caucasus.
Nordmann 3. Transcaucasien.
Ménétriés 25. Lenkoran.
Ménétriés 28. Persien.
Lederer 7. 13. 16. Cypern, Beirut.
Mann 14. Amasia.
Zeller 34. Kleinasien.
Bugnion 2. Syrien.
Straube 4. 5. Brussa.
Felder 7. China.
Kollar 42. Nord-China.
Bremer 2. Nord-China.
Bremer 1. Peking.
Felder 7. Japan.
Siebold 1. Japan.
Boisduval 6. Java.
Zeller 63. Java.
Zinken 8. Java.
Felder 9. Z. Amboina.
Gray 17. Batchian.
Felder 5. Philippinen.
Petiver 7. Philippinen.
Gray 11. Nepaul.
Doubleday 28. 29. Sylhet.
Hope 45. Sylhet.
Felder 2. Malacca.
Walker 73. Malacca.
Walker 72. Singapore.
Guérin 94. Pulo Pinang.
White 11. Pulo Pinang.
Doubleday 43. 44. Nord-Indien.
Boisduval 35. Indien.
Gray 1. Indien.
Guérin 103. Indien.
Horsfield 2. 3. 4. Indien.
Hutton 3. 4. Indien.
Lefebure 2. Indien.
Moore 1. 2. 5. Indien.
Petiver 6. Indien.
Stainton 32. 43. 68. Indien.
Vollenhoven 22. Indien.
Westwood 358. Indien.
Atkinson 1. Z. Indien.
Templeton 4. 5. Ceylon.

5. Fauna von Africa.

Cramer (P.) 1.
Happe 1.
Westwood 242.
Bugnion 2. Egypten.
Klug 24. Egypten.
Boisduval 43. Algier.
Lucas 60. 154. 165. Algier.
Donzel 7. Barbarei.
Keferstein 12. Canarische Inseln.
Pierret 28. Canarische Inseln.
Stainton 69. Madeira.
Feisthamel 14. Cazamance.
Thomson (J.) 44. Gabon.
White 14. Congo.

Digitized by Google

Stainton 79. Süd-Africa.
Trimen 1. Cap.
Vulfen 1. Cap.
Saunders (W.) 25. Port Natal.
Wallengren 10. Caffraria.
Zeller 59. Caffraria.
Zertoloni 13. Mozambique.
Hopfer 1. 3. Z. Mozambique.
Boisduval 13. 15. Madagascar.
Coquerel 9. Madagascar.
Boisduval 15. Bourbon, Maurice.

6. Fauna von America.

Kramer (P.) 1.
Klappe 1.
Doubleday 23.
Harris 29.
Seale 1.
Sallé 1.
Stainton 81. 83.
Westwood 271. 323.
Boisduval 2. Nord-America.
Kremer 4. Nord-America.
Clemens 1. 2. Nord-America.
Doubleday (E.) 24. 25. 26. Nord-America.
Harris 90. Nord-America.
de Conte 2. Nord-America.
Morris 3. Nord-America.
Scudder 4. Nord-America.
Staudinger 8. Grönland.
Christoph 3. Labrador.
Boeschler 1. 8. 10. Labrador.
Harris 60. Lake Superior.
Bosse 2. Canada.
H. Urban 3. 4. 5. 6. 10. Z. 11. Z. Canada.
H. Anonym 16. 30. Canada.
H. Urban 8. Red River.
Boisduval 34. 37. Californien.
Bose 15. Carolina.
Kirtland 3. Ohio.
Abbot 1. Georgia.
Smith 1. Georgia.
White 13. Honduras.
Ménétriés 2. 4. Antillen.
Lucas 149. Cuba.
Poey 3. Cuba.
Bates 9. Süd-America.
Doubleday (E.) 46. Süd-America.
Hewitson 9. Süd-America.
Moritz 1. 2. 3. Süd-America, Portorico.
Bescke 2. Brasilien.
Burmeister 29. Brasilien.
Keferstein 9. Brasilien.
Kollar 11. Brasilien.
Ménétriés 1. Brasilien.
Felder 8. Z. Nord-Brasilien.
Osculati 2. Amazon.
Wallace 3. Amazon.
Bates 13. Z. 14. Z. Amazon.
Merian 3. 5. 6. Surinam.
Sepp 2. Surinam.
H. Anonym 19. Surinam.
Bar 1. Cayenne.
Lacordaire 3. Guyana.
Felder 4. Columbia.
Kollar 28. Neu-Granada.
Blanchard 38. Chili.
Philippi 3. Chili.
Philippi (F.) 4. Valdivia.
Boisduval 45. Argentin. Republik.

7. Fauna von Australien.

Doubleday 35. 39.
Gray 7.
Newman 117.
Scott 1.
Newman 122. Moreton Bay.
Lewin 3. N. S. Wales.
Swing 1. Vandiemens-Land.
Boisduval 44. Neu-Caledonien.
Westwood 373. Neu-Caledonien.
Montrouzier 1. Woodlark.
Doubleday 33. 36. Neu-Seeland.
Evans 1. Neu-Seeland.

8. Systeme und Handbücher.

Boisduval 24.
Bruand 14. 15. 20. 25.
Buhle 2. 3.
Ebeun 2. 3.
Denis 1. 2.
Dietrich 4. Z.
Doubleday 40. 42.
Fabricius 31.
Felder 3.
Germar 1.
Guenée 3. 8. 9. 10. 12. 13. 29.
Guettard 2.
Harris (M.) 2.
Herbst 14.
Herrmann (P.) 1.
Hewitson 12.
Huebner 7.
Jablonsky 1.
Illiger 28.
Jones 1.
Koch (G.) 6.
Lacordaire 8.
Laspeyres 2.
Lebreux 1.
Lederer 2. 14. 20. 21.
Lefebure 30.
Mader 1.
Meigen 6.
Meinecke 3.
Nagel (G.) 1. 2. Quix 1.
Roesel 1.
H. Schaeffer 9. 33.
Schiffermueller 1. 2.
Schott 1. 2.
Shield 3.
Stephens 31.
Thon 5. 10.
Verhuell 5.
Walker 63.
Westwood 306.
Zeller 4.
Zwanziger 1.

9. Schmetterlingsbücher für Anfänger.

Berge 1. 3.
Czerny 1.
Deyrolle 2.
Gesenius 1.
Gutmann 1.
Harrer 1.
Hemmer 2.
Herold 1. 2.
Jermyns 1.
Kirby (M.) 1.
Lentner 1. 2.
Lucas 6.
Meigen 5. 9.
Pezold 2.
Reichenbach 1.
Rockstroh 1.
Scheuckel 2.
Scheuereck 1.
Schmiedlein 11.
Schwacke 1.
Schwarz 4. Z.
Speyer 9.
Stainton 57.
Tischer 1. 2.
Treitschke 3.
Vogel 1.
H. Anonym 3. 13. 14. 18. 20. 23. 28. 29. 31. 34. 35. 36. 38. 39.

10. Lepidoptera vermischter Gruppen.

Aubriet 1.
Bates 9.
Capieux 1.
Carreño 1.
Clerck 4.
Costa (O.) 6.
Donzel 9.
Doubleday 34. 38. 45.
Doumet 1. 2.
Drapiez 1. 2. 6. 13. 14.
Esper 5. 6.
Eversmann 6. 11.
Feisthamel 12.
Felder 1. 6.
Forster (J. R.) 3.
Giorna 3.
Goureau 27.
Guérin 178.
Guillou 1.
Hewitson 6. 7. 11.
Hopfer 2.
Huebner 1. 2. 3.
Illiger 13.
Klug 30.
Knoch 1.
Leach 5.
Lee 1.
Lefebure 1.
Linné 20.
Lucas 86.
Mann 5.
Ménétriés 20.
Millière 12.
Mueller (J. J.) 1. 30.
Newman 8. 102.
Pierret 4. 7.
Pollich 1.
Raben 1.
Roemer 5.
Reenstroem 1. 162.
Roesler 2.
Roger (T.) 2. 3. 4.
Schlaeger 5.
Schneider (D. H.) 13.
Schrank 9. 15.
Schreber 1.
Schreiber (R.) 1.
Schultze 1.
Scopoli 5.
Scriba (L.) 1. 7.
Sigel 1.
Staudinger 16.
Steiu 5.
Swederus 1.
Vollenhoven 24.
Wallengren 11.
Weber 2.
Weil 1.
Westwood 12. 162.
White 15.
Wing 1.
Zeller 31.
Zincken 5.

11. Rhopalocera.

Bonelli 3. Sardinien.
Brown (P. J.) 2. Schweiz.
Buist 1. St. Andrews.
Butleroff 1. Ural.
Catlow 2. Sussex.
Choul 1.
Doering 3. Schlesien.
Drury 3. Britannien.
Duncan 7. Britannien.
Freyer 25.
Godard (J.) 3.
Gray (R.) 12. 14.
Haan 4.
Hewitson 7. 15. Z.
Horsfield 4.
Hufnagel 2. Berlin.
Jones 1.
Kirtland 3.
Kollar 28. Neu-Granada.
Lucas 60.
Moore 3.
Swainson 2.
Trimen 2.
Vollenhoven 22.
Volta 1.
Wallengren 10. Caffraland.
Walter 1.
H. Anonym 7.

Equites.

Wallace 8. Ornithoptera.
Gray 15. O. Victoriae.
Wallace 5. O. Brookiana.
Babington 2. Papilio Machaon.
Columna 2. P. Machaon.
Curtis 17. P. Machaon.
Muralto 18. P. Machaon.
Verhuell 9. P. Machaon.
Verloren 9. P. Machaon.
Dutreux 3. P. Hospiton.
Dale 35. P. Podalirius.
Heysham 1. P. Podalirius.
Klopsch 7. P. Podalirius.
Morris (F.) 1. P. Podalirius.
Rylands 7. P. Podalirius.
Stephens 16. P. Podalirius.
Fonscolombe 20. P. Feisthamelii.

Digitized by Google

Levaillant 1. P. Feisthamelii.
Bellier 40. P. Alexanor.
Loche 4. P. Polycaon.
Dutreux 2. P. Ajax.
Abbot 1. P. Paniscus.
Gray 17. P. Croesus.
Guérin 94. P. Delessertii.
Guérin 103. P. Saturnus, Neptunus, Brama.
Harris 35. P. Philenor.
Hoeven 9. P. Payeni.
Loche 4. P. Phoebus, Themistocles, Peas, Scyta, Gardetta, Merope, Bertholis, Xenophon.
Ljungh 1. P. Brigitta.
Lucas 7. P. Duponchelii.
Lucas 146. P. Zelicaon.
Maccary 1. P. Amoureux.
Boisduval 14. P. Pammon, Polites.
Kollar 11. P. Stilbon.
Laicharting 3. P. Aethis.
Linné 44. P. consanguineus, Nais.
Marchal 1. P. Lavinius, Nymphea Steneles.
Vollenhoven 23. P. Trogon.
Westwood 220. P. Erostratus, Zetis.
Westwood 343. P. Antenor.
Westwood 373. P. Ulysses.
White 11. P. Varuna, Iswara.
Lucas 142. Teinopalpus imperialis.
Gray (R.) 13. Sericinus.
Westwood 270. 280. Sericinus.
Bellier 40. Thais Medesicaste.
Duponchel 22. T. Medesicaste.
Berce 1. T. Cassandra.
Gerning 7. Papilio Rumina.
Illiger 20. Papilio Rumina, Medesicaste.
Mann 3. Zerynthia, Polyxena, Creusa, Cassandra.
Zeller 56. Thais Polyxena.
Nickerl 4. Ismene Helios.
Amstein 3. Papilio Apollo.
Schaeffer 4. P. Apollo.
Siebold 49. P. Apollo.
Grube 1. Doritis Mnemosyne.

Pieridae.

Doubleday 41. Pieridae.
Klug 48. Euchcira socialis.
Westwood 39. E. socialis.
Lucas 114. Leptalis.
Poey 4. Teriades Cubanus.
Donzel 1. Pieris.
Rennie 1. Pieris.
Schroeter 11. Pieris.
Scudder 4. Pieris.
Rylands 3. Pontia.
Guérin 228. Pieris Crataegi.
Boerner 11. Papilio Crataegi.
Kollar 12. P. Crataegi.
Newman (H.) 1. P. Crataegi.
Pierret 23. P. Crataegi.
Bureau 5. Pieris Brassicae.
Curtis 19. (P. 4.) P. Brassicae.
Kollar 14. P. Brassicae.
Morris 2. P. Brassicae, Chariclea.
Muralto 26. P. Brassicae.
Oedmann 2. P. Brassicae.
Verhuell 4. P. Rapae, Napi.
Staudinger 12. P. Krueperi.
Harris 17. Pontia oleracea.
Dawson 3. P. Metra.
Bree 3. P. Metra, Chariclea.
Horsfield 3. P. Thyria.
Mayer (Jos.) 1. P. Mauii.
Lucas 60. Authocharis.
Abicot 3. A. Belia, Ausonia.
Boisduval 30. A. Belia, Ausonia.
Graslin 4. A. Belia, Ausonia.
Paris 1. A. Belia, Ausonia.
Pierret 21. A. Belia, Ausonia.
Lea 2. A. Belia.
Lucas 34. A. Levaillanti.
Pierret 2. A. Douei.
Pierret 3. A. Damone.
Engleheart 1. Mancipium Daplidice.
Lea 4. P. Daplidice.
Pierret 19. Zegris Eupheme.
Rambur 6. Pap. Eupheme.
Maitland 3. Iphias Vossii.
Boisduval 23. Colias.
Laporte 1. Colias.
Blyth 2. C. Edusa.
Dawson 2. C. Edusa.
Prittwitz 1. C. Edusa, Myrmidone.
Engleheart 1. C. Hyale.
Graaf 8. C. Hyale.
Newman 6. C. Electra, Europome, Hyale.
Gartner 3. C. Myrmidone.
Hoeven 9. C. Verhuellii.
Lefebure 26. C. Hecla.
Bellier 1. Rhodocera Rhamni.
Bree 16. Gonepteryx Rhamni.
Brown (P. J.) 1. G. Rhamni.
Curtis 46. G. Rhamni.
Maclean 1. G. Rhamni.
Stainton 28. G. Rhamni.
Doubleday 47. G. Wallichii.

Danaidae.

Gagliardi 1. E. Chrysippus.

Heliconidae.

Doubleday 49. Heliconidae.
Feisthamel 5. Heliconia Leprieuri.

Nymphalidae.

Eversmann 31. Nymphalidae.
Lucas 10. Nymphalites.
Doubleday 40. Argynnis.
Neustaedt 7. Argynnis.
Poey 1. A. moneta.
Bladon 2. A. Aphrodite.
Bree 5. A. Aphrodite.
Dale 7. A. Aglaia var.
Füessly 12. Papilio Adippe.
Stainton 63. A. Lathonia.
Lefebure 27. A. Selene.
Bree 6. Melitaea Euphrosyne, Selene.
Newman 1. M. Euphrosyne, Selene.
Dale 7. M. Dia.
Assmann 11. A. Pales, Arsilache.
Fisher 2. A. Astarte.
Bonaparte 1. Melitaea.
Dorfmeister 1. Melitaea.
Mueller (Jul.) 1. M. didyma.
Stein 4. M. Astratea.
Bellier 1. M. Maturna.
Bertoloni 1. M. Cymodoce.
Bellier 31. Vanessa Prorsa, Prorima, Levana.
Pierret 22. V. Prorsa, Levana.
Tischer 4. V. Prorsa, Levana.
Klopsch 7. V. Prorsa.
Bree 29. V. Urticae.
Glossop 1. V. Urticae.
Greene 1. V. Urticae.
Anonym A. B. 1. V. Urticae.
Brown (P. J.) 1. V. Urticae, Io.
Hewitson 10. 12. 13. V. Io.
Daldorff 1. V. Huntera.
Couch 1. V. Atalanta.
Sepp 3. V. Atalanta.
Bree 16. V. Atalanta, Cynthia Cardui.
Huber (P.) 4. V. Cardui.
Wood 1. Cynthia Cardui.
Taylor 1. V. Antiopa.
Zschorn 1. V. Pyromelas.
Mueller (Jul.) 1. V. Album.
Burlingham 1. V. C-album.
Guérin 103. V. Eudoxia.
Harris 81. V. Milberti.
Klug 48. Catagramma.
Feisthamel 6. Callithea Leprieuri.
Moore 2. Neptis, Atyma.
Gartner 2. Limenitis Aceris.
Dorfmeister 4. Limenitis Populi.
Clerck 1. Papilio Populi.
Duponchel 7. Nymph Sibylla.
Moore 4. Adolias.
Bates 11. Agrias, Sirone.
Hewitson 4. Agrias Aedon.
Hufnagel 3. Apatura I
Klopsch 1. A. Ilia.
Mann 1. A. Ilia, Clyt
Pallas 9. A. Iris.
Felder 3. Nymphalis.
Bertoloni 1. Chara Jasius.
Doubleday 29. Ch. Jas
Duponchel 27. Ch. Jas
Giorna 3. 4. Ch. Jasi
Pierret 24. Ch. Jasius
Isuardi 1. Papil. Jasi
Horsfield 3. Aconth cocytina, apaturina.

Morphidae.

Guénée 32. Morpho.
Westwood 358. Morp
Deyrolle 1. Morpho.
Eyriès 1. M. Idomene
Mikan 3. M. Reinward

Satyridae.

Hewitson 5. Satyrida
Hewitson 14. Z. Proi phila.
Lefebure 34. Cyllo pulta.
Bellier 32. Arge Tite
Duponchel 12. Satyru
Pierret 3. Satyrus.
Bellier 1. S. Dejanira.
Bellier 17. S. Janira.
Bellier 29. S. Lyssa.
Bellier 32. S. Nurag.
Costa (A.) 2. S. nuicol
Graaf 8. S. Statilinus.
Stein 3. Maniola Statilinus.
Guérin 85. S. Cocci.
Lefebure 4. 14. S. A thelea.
Pierret 19. S. Authel Lachesis.
Lucas 35. S. Briseis.
Marloy 1. S. Briseis, S mele, Fidia.
Lalanne 3. S. Pilargu
Lederer 15. Erebia.
Pierret 27. Erebia.
Bellier 48. E Arete.
Pierret 33. E. Sthenny
Newman 60. E. melan pus.;
H. Schaeffer 22. E. Reic lini.
Friedrich 3. Hipparch
Freyer 22. H. Pitho Pronoë, Medea.
Bugnion 1. Satyrus Sty
Heysham 1. H. Cassiop
Hohenwarth 2. Papil Cassidioides.
Standfuss 5. H. Eurya
Meyer-Duer 5. H. Eu ryale, Adyte.
Metzner 8. H. Pronoe.
Lande 1. Satyrus Oed pus.

Digitized by Google

Pierret 25. S. Oedipus.
Assmann 5. Hipparchia Pamphilus, var. Lyllus.
Assmuss 1. Coenonympha Anaxagoras.

Libytheidae.

Laicharting 2. Papilio Celtis.
Kirtland 1. Libythea.

Erycinidae.

Saunders (W.) 18. 28. Erycina.
Morisse 1. Erycina, Diorina, Zeonia.
White 13. Erycina Margaretta.
Freyer 11. Papilio Lucina.

Lycaenidae.

Downes 1. Thecla.
Bromfield 1. T. Quercus.
Kuehn 1. T. Quercus.
Westwood 83. Th. Isocrates.
Doubleday 26. Polyommatus.
Berce 5. P. Migei.
Vogel 4. P. Miegei.
Bree 6. 7. 26. P. Argiolus.
Newman 1. P. Argiolus.
Ventris 1. P. Argiolus.
Bree 28. P. Arion.
Buist 2. P. Artaxerxes.
Gardiner 4. P. Artaxerxes.
Logan 3. P. Artaxerxes.
Lowe 3. P. Artaxerxes.
Clarke (L.) 1. P. Alexis.
Dale 21. P. Alexis, Icarus, Icarius.
Klopsch 2. P. Adonis.
Lefebure 6. P. Ottomanus.
Pierret 1. P. Ceronus.
Zeller 23. P. Polonus.
Zeller 45. P. Amyntas.
Zeller 45. 57. P. Corydon.
Boie 3. Lycaena.
Gerhard 1. Lycaena.
Lederer 10. Lycaena.
Bellier 11. L. Baetica.
Bree 25. L. dispar.
Dale 17. L. dispar.
Graaf 8. L. Aegon.
Wallengren 8. L. Argus.
Zeller 49. L. Hoffmannseggii.
Schroeter 12. Argus.
Boisduval 16. A. Marchandii.
Lucas 60. Cigaritis.

Hesperidae.

Wallace 1. Hesperides.
Werneburg 12. Hesperia.
Meyer-Duer 11. Z. Hesperia.
Lederer 11. Hesperia.
Hornig 3. Hesperia.
Wallengren 4. Hesperioidae, Syrichthus.
Costa (O.) 16. Eriopus Aetna.
Boeber 5. Fritillaires.
Graaf 5. Hesperia lineola.
Abbot 1. Pap. Paniscus.

12. Sphingidae.

Bergstraesser (H. W.) 1.
Kiesenring 1.
Füessly 4.
Gardiner 3.
Harris 29.
Horsfield 4.
Hufnagel 4.
Burmeister 39. Brasilien.
Clemens 1. Nord-America.
Duncan 8. Britannien.
Bellier 6. Sphinx Atropos.
Carpenter (W.) 1. S. Atropos.
Chavannes 1. S. Atropos.
Couch 2. S. Atropos.
Curtis 21. S. Atropos.
Denny (Th.) 1. S. Atropos.
Douglas 20. S. Atropos.
Duponchel 30. S. Atropos.
Ghiliani 2. S. Atropos.
Goureau 7. S. Atropos.
Guérin 102. S. Atropos.
Hoeven 19. S. Atropos.
Huebner (J. G.) 1. S. Atropos.
Koch 1. S. Atropos.
Meinecke 5. S. Atropos.
Nordmann 2. S. Atropos.
Passerini 1. S. Atropos.
Rochebrune 1. S. Atropos.
Rossi 1. 2. S. Atropos.
Sander 1. S. Atropos.
H. Schaeffer 35. S. Atropos.
Schroeck 1. S. Atropos.
Schroeter 5. 22. S. Atropos.
Wolf 4. S. Atropos.
H. Auonym 4. 37. S. Atropos.
Breyer 2. S. Convolvuli.
Newman (G.) 3. S. Convolvuli.
Bruand 11. S. Ligustri.
Carpenter (W.) 1. S. Ligustri.
Geubel 2. S. Ligustri.
Newport 1. 2. S. Ligustri.
Klopsch 7. S. Pinastri.
Laubenheimer 1. Deilephila Euphorbiae.
Lucas 171. D. Euphorbiae.
Barthelemy 5. S. Euphorbiae.
Raddon 1. D. Euphorbiae.
Wallengren 6. S. Euphorbiae.
Muetzell 1. D. Phileuphorbia.
Freyer 13. S. Esulae.
Erichson 19. S. Esulae.
Bass 1. S. Galii.
Bree 26. Deileph. Galii.
Edmonds 1. D. Galii.
Heysham 1. D. Galii.
Selby 1. D. Galii.
Pierret 14. 29. S. Dahlii.
Füessly 13. S. vespertilio.
Millière 2. D. vespertilio.
Bugniou 3. S. Cretica.
Christy 1. D. Elpenor.
Bass 1. S. Celerio.
Bruand 10. D. Celerio.
Donzel 10. S. Celerio.
Hering 9. S. Celerio.
Keferstein 26. S. Celerio.
Pierret 28. S. Celerio.
Seyffer 1. D. Celerio.
Bellier 14. S. Tithymali.
Bellier 45. S. Nerii.
Blomer 3. S. Nerii.
Boll 2. S. Nerii.
Bromfield 3. S. Nerii.
Cornelius 3. S. Nerii.
Donzel 10. S. Nerii.
Dormoy 1. S. Nerii.
Florent 1. S. Nerii.
Frauenfeld 37. S. Nerii.
Hering 9. S. Nerii.
Herrmann 3. S. Nerii.
Keferstein 26. S. Nerii.
Kilian 1. S. Nerii.
Klotz 1. S. Nerii.
Laemmermann 1. S. Nerii.
Macquart 11. S. Nerii.
Nowicki 1. S. Nerii.
Pierret 28. S. Nerii.
Rolando 1. S. Nerii.
Segnitz 1. D. Nerii.
Siebold 3. D. Nerii.
Stephens 10. D. Nerii.
Füessly 11. 22. S. Koechlinii.
Pallas 8. S. lineata.
Stainton 82. D. Livornica.
Bieberstein 1. S. Zoophylli.
Feisthamel 1. S. Amelia.
Guérin 84. S. Annei.
Lucas 152. Zonilia Schimperi, Smeriuth. Abyssinicus.
Bellier 45. Smerinthus Populi.
Byndhoven 1. S. Populi.
Hague 1. S. Populi.
House 1. S. Populi.
Hague 1. S. ocellatus.
Lucas 148. S. ocellatus.
Kirtland 1. Macroglossa stellatarum.
Dillen 1. S. stellatarum.
Mentzel 8. M. stellatarum.
Anonym O. 5. S. stellatarum.
Füessly 8. S. Oenotherae.
Standfuss 8. M. Oenotherae.
Kirtland 4. Thyreus Abbotii.

13. Xylotropha.

Castniariae.

Newman (E.) 120. Synemon.
Klug 49. Synemon, Castnia.
Dalman 12. 13. Castnia.
Doubleday 10. Castnia.
Gray 9. Castnia.
Swainson 3. Castnia.
Thon 7. Castnia.
Mikan 3. Castnia Schreibersii.
Kollar 11. Castnia actinophorus, Satrapa, Sternbergi, Geron, Hegemon, Therapion.

Sesiariae.

Laspeyres 1.
Libbach 2.
Staudinger 1. 5.
Blomer 1. Aegeria crabroniformis.
Bree 27. Trochilium crabroniforme.
Westwood 246. Sesia crabroniformis.
Lewin 2. Sphinx crabroniformis, apiformis.
Newman 110. Troch. scoliaeformis.
Harris 66. A. tipuliformis.
Libbach 1. S. conopiformis.
Gerning 1. S. asiliformis spheciformis.
Blisson 13. S. cynipiformis.
Nickerl 2. 7. S. culiciformis, mutillaeformis.
Letzner 9. S. mutillaeformis.
Stephens 35. Trochilium chrysidiforme.
Wocke 14. S. braconiformis.
H. Schaeffer 30. S. affinis.
Westwood 323. 326. T. gallivorum.
Zeller 23. T. Loewii.
Newman (E.) 2. S. vespiformis.
Gosse 3. Thyridopteryx ephemeraeformis.
Stephens 15. S. ephemeraeformis.
Newman 5. Aegeria.
Harris 5. A. exitiosa.
Say 11. A. exitiosa.
Worth 1. A. exitiosa.
Harris 14. 39. A. cucurbitae.
Harris 20. A. Pyri.
Dehne 1. Pennisetia anomala.

Cossidae.

Glaser 7. Cossus.
Boerner 2. C. ligniperda.

Digitized by Google

Cox 1. C. ligniperda.
Duponchel 10. C. ligniperda.
Grill 1. C. ligniperda.
Lyonet 2. 5. C. ligniperda.
Westwood 223. C. ligniperda.
H. Anonym 9. C. ligniperda.
Huebner 1. Bombyx Cossus.
Recheuberg 1. Cossus terebra.
Peck 5. C. Robiniae.
Curtis 21. Zeuzera Aesculi.
Bertoloni 6. C. Aesculi.
Czech 3. C. Aesculi.
Kerridge 1. Z. Aesculi.
Matthews 2. Z. Aesculi.
Hammerschmidt 13. Z. Redtenbacheri.
Stephens 20. Z. Arundinis.
Eversmann 3. Bombyx Thrips.

Hepialidae.

Dohrn 1. Hepialus hectus.
Heyden 3. H. hectus.
Hammerschmidt 14. H. Redtenbacheri.
Snellen 2. H. sylvinus.

14. Cheloniariae.

Heterogynidae.

Bellier 20. Heterogynis erotica.
Rogenhofer 6. H. dubia.
Schmidt (F. J.) 15. H. dubia.
Freyer 30. Thyris fenestrina.

Zygaenidae.

Boisduval 3.
Borkhausen 11.
Dorfmeister 2. 3.
Ménétriés 5.
Scheven 2.
Zeller 18.
Schlaeger 1.
Staudinger 19. Iuo.
Füessly 14. Sphinx infausta.
Passerini 3. Procris ampelophaga.
Guérin 228. P. Pruni.
Harris (T. W.) 46. P. Americana.
Dawson 1. Anthrocera Loti.
Chardiny 1. Zygaena Mannerheimii.
Freyer 17. Z. Minos.
Stainton 88. Z. Minos.
Wright (E.) 2. Z. Minos.
Graslin 6. Z. Balearica.
Abicol 4. Z. Balearica.
Guenée 16. Z. Balearica.
Zeller 68. Z. Ephialtes.
Hohenwarth 2. S. exulans.
Newman (E.) 82. Glaucopidae.
Prittwitz 3. Syntomis Phegea.
Lefebure 13. S. Kuhlweinii.

Lithosiidae.

Boisduval 18. Lithosia.
Hering 10. Lithosia.
Schneider (W. G.) 12. Lithosia.
Guenée 33. Z. Lithosia.
Hornig 6. L. helveola, depressa.
Mann 6. L. helveola, depressa.
Neustaedt 3. L. helveola, depressa.
Schreiner 3. 4. L. helveola, depressa.
Bellier 39. L. lacteola.
Fischer (J. E.) 5. L. aridcola.
Hering 6. L. aridcola.
Passerini 15. L. caniola.
Doering 4. L. quadra.

Euprepiidae.

Doering 2. Euprepiae.
Zeller 29. Emydia cosciuia, candida.
Lederer 30. Nemeophila Metelkaaa.
Blomer 1. Callimorpha Dominula.
Bree 23. Hypercompa Dominula.
Costa (A.) 10. Callim. Dominula, Donna.
Stainton 34. C. Hera.
Gartner 1. C. matronula.
Krziz 1. Euprepia matronula.
Mueller (Jul.) 3. Pleretes matronula.
Harris 1. Arctia pseudermineа.
Bree 1. A. phaeorrhoea.
Harris 13. A. textor.
Bischoff 2. Euprepia flavia.
Füessly 8. Bombyx flavia.
Pfaffenzeller 1. Eupr. flavia.
Nickerl 9. Chelonia flava.
Krause 2. Euprepia villica.
Martini 16. Eupr. casta.
Villiers (F.) 3. Eupr. pudica.
Lucas 179. Chelonia.
Gerning 6. Bomb. maculosa.
Graëlls 4. Chelonia Latreillei.
Heyden 17. Chelonia Queneselii.
Walch 1. Phalaena aulica.
Marsham 1. Phalaena lubricipeda.
Lucas 73. Blepharis mendica.
Freyer 21. Bombyx Menthastri, Urticae.
Metzner 6. Euprep. Menthastri, Urticae.
Schreiner 7. Euprep Menthastri, Urticae.
Doubleday 43. Gynaucera.
Guérin 19. Gynautoca papilionacea.

15. Bombycidae.

Boisduval 35. Indien.
Borkhausen 7.
Coquerel 9. Madagascar.
Garman 1. 2.
Germar 1.
Horsfield 4.
Hufnagel 5.
Moore 5. 6.
Newman (E.) 108.
Millière 12. Apterona
Guilding 5. Oiketicus.
Saunders (W.) 17. Oiketicus.
Templeton 4. Oiketic
Westwood 328. Oiketic
Harris 77. O. Conifer rum.

Cochlopodidae.

Chapman 2. Z. Limacodes Testudo.
Newman (E.) 129. Limacodes Testudo.

Psychidae.

d'Ailly 1.
Boisduval 29. 33.
Breyer 4. Z.
Bruand 17. 23. 33.
Frisch 4.
Germar 9.
Goetz 1.
Hofman 2.
Huebner (J. G.) 5.
Kuehn 1.
Monti (Caj.) 1.
Newman 77. 96.
Pallas 2.
Schrank 14.
Scott 8.
Siebold 43. 52.
Stainton 19.
Stephens 30.
Wahlberg 19.
Winkler 1.
Zinken 1. 3.
Fonscolombe 6. Psyche Febretta.
Pierret 20. Ps. Febretta.
Doumere 10. Ps. caunabinella.
Hering 1. Ps. muscella.
Lederer 8. Ps. Eckesteinii.
Lederer 19. Ps. atra.
Schedl 2. Ps. atra.
Lucas 1. Ps. graminella.
Mann 2. Ps. plumifera.
Stephens 15. Ps. plumifera.
Mann 11. Ps. Zelleri.
Merck 2. Ps. albida.
Speyer 19. Ps. tenella.
Staudinger 14. Ps. Lecheuaultii.
Bruand 19. Ps. helicina.
Douglas 21. Ps. helicinella.
Nylander 9. Ps. helix.
Moeschler 9. Fumea helix.
Millière 12. Apterona
Guilding 5. Oiketicus.
Saunders (W.) 17. Oiketicus.
Templeton 4. Oiketic
Westwood 328. Oiketic
Harris 77. O. Coniferarum.

Liparidae.

Guenée 5. Orgyia.
Gascoyne 1. Orgyia.
Saporta 1. Orgyia.
Chevandier 1. O. pudibunda.
Reiche 20. O. pudibund
Freyer 16. O. scelestic
Doebner 3. O. scelestic
Freyer 16. Bombyx L. thyri.
Fennell 3. O. antiqua.
Frauenfeld 37. O. a tiqua.
Bree 2. Bombyx antiqu
Dix 1. Phalaena antiqu
Christoph 4. Z. O. dubi
Bellier 16. Liparis dispa
Kearley 1. L. dispar.
Kollar 12. B. dispar.
Krause 1. B. dispar.
Lodi 1. B. dispar.
Rimrod 1. Phalaena dispar.
Schaeffer 1. B. dispar.
Keller 3. L. dispar.
Bülow 2. B. Monacha.
Hennert 1. 2. B. Monacha
Hollebeu 1. B. Monacha
Joerdens 1. Liparis Monacha.
Joly 1. L. Monacha.
Leonhardi 1. B. Monacha
Ludewig 1. L. Monacha
Passerini 17. L. Salicis
Bellier 27. B. chrysorrhoea.
Graaf 2. Lip. chrysorrhoea.
Hammerschmidt 5. L. chrysorrhoea.
Herklots 4. L. chrysorrhoea.
Kollar 12. B. chrysorrhoea.
Westwood 284. Porthesia auriflua.
Joannis 1. Liparis Vnigrum.
Brugnatelli (G.) 2. Ph. processionea.
Ljungh 2. B. processionea.
Morren 5. B. processionea.

Digitized by Google

Nicolai 1. B. processionea.
Sander 2. B. processionea.
Skene 1. B. processionea.
ten Cate 2. B. Pityocampa.
Dorthes 3. B. Pityocampa.
Lucas 100. B. Pityocampa.
Villiers (F.) 2. B. Pityocampa.
Amstein 2. Bomb. pinivora.
Ratzeburg 6. Gastropacha pinivora.

Bombycidae.

Bellier 21. Bombyx Castrensis.
Duval (A.) 1. B. Castrensis.
Naccari 1. B. Castrensis.
Costa (A.) 28. B. neustria.
Haugk 1. B. neustria.
Kollar 12. B. neustria.
Sodoffsky 13. B. neustria.
Frauenfeld 2. Gastropacha lanestris.
Guenée 6. G. lanestris.
Bischoff 3. 4. Gastropacha arbusculae.
Freyer 29. G. arbusculae.
Pfaffenzeller 2. G. arbusculae.
H. Schaeffer 28. G. arbusculae.
Esper (F.) 1. B. Crataegi.
Lewin 2. B. Trifolii.
Daniel 1. Gastr. Dumeti.
Füessly 24. B. Dumeti.
Füessly 23. B. Taraxaci.
Bellier 49. B. Quercus.
Boudier 4. B. Quercus.
Bellier 42. B. Callunae.
Guenée 31. B. Callunae.
Bagriot 1. B. Pini.
Bülow 1. 3. C. Pini.
Dallinger 3. B. Pini.
Dunker (M.) 1. B. Pini.
Heintl 3. B. Pini.
Hartig (G.) 2. B. Pini.
Risehke 1. B. Pini.
Sepp 1. Gastr. Pini.
Suckow 2. B. Pini.
Kilian 3. B. Pini.
Becker (J. J.) 1. Lasiocampa Otus.
Straube 3. B. dryophaga.
Lefebure 2. Gastropacha Viahnou, Bomb. Brahma, Buddha, Siva, Ganesa.
Harris 4. 64. Clisiocampa Americana.
Harris 48 C. sylvatica.
?Siebert 1. B. Phoebe.
Palmer 1. Lasiocampus.
Fonscolombe 16. Lasiocampa lineola.
Quensel 2. Noctua Pruni.
Graaf 8. Lasiocampa quercifolia.
Stephens 34. 35. G. Ilicifolia.
Harris 37. Dryocampa saccophora.
Lucas 94. Megasoma repandum.
Feisthamel 2. Bombyx repanda.
Harris (T. W.) 61. 93. Z. Haplocampa Rubi.
Neale 1. Bombyx versicolor.
Dohrn 28. Bomb. Mori, Huttoni.
Duméril 33. B. Mori.
Helfer 3. B. Mori, religiosa.
Hodgson 1. B. Huttoni.

Saturnidae.

Chavannes 4. 5. Saturnia.
Edmonds 1. Saturnia.
Kokeil 1. Saturnia.
Guérin 211. Saturnia.
Olivier 11. Saturnia.
Sallé 3. Saturnia.
Westwood 242. 339. Saturnia.
Curtis 42. S. Pyri.
Horkel 1. S. Pyri, Spini.
Maccary 2. B. Pavonia major.
Sedileau 2. B. Pavonis major.
Bellier 58. Saturnia Carpini.
Berce 1. S. Carpini.
Rabeu 2. S. Carpini.
Blomer 1. S. Pavonia minor.
Fabbroni 1. B. Pavonia.
Heeger (W.) 1. B. Pavonia minor.
Kilian 3. B. Pavonia minor.
Kupido 1. S. caecigena.
Doubleday 48. S. laeta.
Dutreux 4. S. Nurag.
Ghiliani 10. S. Nurag.
Graëlls 8. S. Isabellae.
Gray 4. B. Wallichii.
Guérin 137. S. Perrottetii.
Guérin 294. 296. B. Prometheus.
Lucas 183. B. Prometheus.
Audouin 62. B. Cecropia.
Guérin 187. B. Cecropia.
Lucas 24. 27. 177. B. Cecropia.
Millière 3. B. Cecropia.
d'Urban 1. S. Cecropia.
Bertoloni 14. B. Paphia.
Duméril 15. B. Paphia.
Helfer 3. S. Paphia.
Laboulbène 1. B. Paphia.
Lamare-Piequot 1. B. Paphia.
Roxburgh 2. S. Paphia.
Bromfield 3. Saturnia Hesperus.
Bureau 4. B. Pernyi.
Guérin 257. B. Pernyi.
Chavannes 7. S. Mimosae.
Chavannes 6. S. Cynthia.
Cornalia 2. S. Cynthia.
Costa (O.) 32. S. Cynthia.
Gamot 2. B. Cynthia.
Griseri 1. B. Cynthia.
Guérin 249. 293. 294. 296. 298. 305. B. Cynthia.
Helfer 3. S. Cynthia.
Kollar 44. B. Cynthia.
Lucas 121. 130. B. Cynthia.
Roesler 4. S. Cynthia.
Roxburgh 2. S. Cynthia.
Duméril 34. B. Mylitta.
Guérin 258. 271. B. Mylitta.
Geoffroy 4. B. Ricini.
Guérin 264. 280. 285. 300. 314. B. Ricini.
Guérin 261. B. Bauhiniae.
Guérin 279. 305. S. Arrindia.
Guérin 306. 311. 315. B. Yama-mai.
Guérin 310. 312. 313. 314. B. d'Ailanthe.
Helfer 3. S. Silhetica, Assamensis, trifenestrata.
Lucas 177. 183. B. Polyphemus.
Verhnell 3. B. Atlas.
Doubleday 44. Actias.
Hutton 2. B. Selene.
Lucas 81. Attacus Luna.

Laspeyres 3. Platypteryx.

Notodontidae.

Bellier 46. Dicranura vinula, Erminea.
Dale 16. B. vinula.
Fonscolombe 16. Dicr. vinula.
Mueller (O.) 6. B. vinula.
Doubleday (H.) 7. Cerura bicuspis.
Doubleday 31. Stauropus Fagi.
Klopsch 8. Harpyia Fagi.
Milhauser 1. Harpyia Milhauseri.
Schummel 16. Harpyia Milhauseri.
Villiers (F.) 1. Bombyx Milhauseri.
Richter (L.) 1. Harpyia Milhauseri.
Gray (R.) 7. Chelepteryx Collesi.
Neustaedt 4. Notodonta.
Doubleday 24. Notodonta.
Friedrich 3. Notodonta.
Greene 7. Notodonta.
Lederer 19. Notodonta.
Doubleday (E.) 50. Hylaeora.
Frief 1. Not. crenata.
White 53. Spatalia bicolora.
Martini 1. N. Carmelita.
H. Anonym 27. B. Camelina.
Hoffmann (P. C.) 1. Bombyx plumigera.
Lubbock 6. Pygaera bucephala.
Malapert 1. Bombyx anastomosis.
Lucas 158. Clostera reclusa.

Cymatophoridae.

Lederer 19. Cymatophoridae.
Hufnagel 9. Phalaena pyritoides (derasa).
Bruand 11. 13. Noctua derasa, Batis.
Guenée 23. Thyatira.
Borkhausen 6. Noctua Or, connobrina.
?Vl. Anonym 8. Phalaena alpium.
Dale 10. Charissa.

16. Noctuina.

Beckwith 1.
Boheman 16. Schweden.
Boisduval 12.
Brahm 11. 12.
Breyer 1. Belgien.
Brown (P. J.) 3. Schweiz.
Bruand 4. 7. 14.
Donzel 2.
Doubleday 6. 9.
Doubleday (H.) 3. Britannien.
Duméril 14.
Dupouchel 19.
Everamann 3. Ural.
Eversmann 35. Russland.
Fontana 1.
Freyer 5.
Guenée 8. 13. 29.
Hufnagel 7.
Humphreys 2. 4.
Joannis 1.
Kokeil 2.
Lederer 14.
Lucas 154. 164. Algier.
Paccard 1.
Tauscher 2.
Treitschke 2.
Vauthier. 1.
Hering 12. Arsilonche Buettneri.
Staiuton 19. Aeronycta auricoma.
Brahm 4. Noctua megacephala.
Brahm 8. N. Euphorbiae.
Guénée 2. Bryophila.
Guenée 5. B. Algae.
Guerin 50. B. Algae.
Curtis 46. B. perla.
Maclean 2. B. perla.
Richter (L.) 2. Diphthera ludifica.
Gerning 3. Noctua ludifica.
Hufnagel 8. Phalaena aprilina minor (N. Orion).
Schmidt (P.) 4. Noctua florida.
Guérin 202. Noctua Brassicae.

Digitized by Google

Bruand 11. 16. Valeria jaspidea.
Pierret 6. Adena Latenai.
Freyer 4. Hadena popularis.
Baeck 1. H. popularis.
Duponchel 21. Episema unicolor.
Baer (C.) 4. E. graminis.
Beckmann 7. Noctua graminis.
Beseke 1. N. gramiuis.
Ebrenberg 1. N.gramiuis.
Hausbraud 1. N.gramiuis.
Kawall 3. E. graminis.
Lichtenstein 1. N. graminis.
Werneburg 4. N. Genistae.
Brahm 9. Noctua capsincola.
Boisduval 17. Dianthoecia.
Graslin 3. D. luteago.
Moeschler 12. Z. D. Christophi.
Duponchel 16. Polia Cantneri.
Gartner 4. P. alieua.
Donzel 8. P. feliciua.
Guenée 27. P. feliciua.
Guenée 25. Heliophobus hirtus.
Hornig 3. Agrotis.
Bellier 55. A. celsicola.
Bellier 60. A. occidentalis.
Bergstraesser (J. A.) 6. Phalaena fimbria.
Morris 2. Triphaena fimbria.
Friedrich 4. Trachea praecox.
Colin 2. Spaclotis praecox.
Blomer 1. Noctua praecox, vitta.
Boisduval 39. Agrotis Lidia.
Corsvaut 1. A. segetum.
Blomer 1. Noctua sagittifera.
Dorfmeister (V.) 2. A. sagittifera.
Doubleday (H.) 14. A. Ashwortii.
Douglas 7. Segetia xanthographa.
Blomer 1. Noctua valligera.
Friedrich 4. A. valligera.
Gimmerthal 1. 4. Noctua occulta.
Kollar 7. N. aquilina.
Lederer 26. A. lucipeta.
Logan 5. A. luuigera.
Merck 1. A. nyctimera.
Paykull 4. Noctua telifera.
Pierret 8. A. Desillei.
Rambur 12. A. Graslinii.
Speyer 14. Noctua cerasina.
Tischer 5. Graphiphora candelisequa.
Bjerkander 16. Noctua tritici.
Doubleday (H.) 6. Triphaena antiqua.
Newman (E.) 5. T. Curtisii.
Guenée 7. A. Villiersii.
Hague 2. A. saucia.
Osbeck 4. Noctua roboris.
Vl. Anonym 8. N. roboris.
Metzner 7. N. aprilina.
Donzel 6. N. jaspidea.
Keferstein 19. Miselia jaspidea, oleagina.
Metzner 2. Noctua Haworthi.
Dale 12. Cerapteryx Hibernica.
Staudinger 10. Hadena exulis.
Kollar 18. 46. Apamea basilinea.
Prittwitz 11. A. basilinea.
Werneburg 4. Noctua didyma.
Westwood 118. Xylophasia Ewingii.
Bruand 1. Eriopus Pteridis.
Tischer 5. Hadena Pteridis.
Martini 10. Phlogophora scita.
Farines 7. Bombyx Thalictri.
Ménétriés 9. Axiopoena Maura.
Becker (L.) 1. Hadena Atriplicis.
Pierret 5. Gortyna.
Martini 6. G. Vindelicia.
Neustaedt 1. Leucania, Nonagria.
Graslin 8. Leucania.
Guenée 1. Nonagria paludicola.
Libbach 3. Leucania Ulvae.
Kretschmar 1. L. Elymi.
Stainton 75. L. putrescens.
Osbeck 2. Noctua nictitans.
Guénée 30. Sesamia nonagrioides.
Lucas 175. S. nonagrioides.
Schreiner 8. Caradrina cubicularis.
Werneburg 3. Noctua cubicularis.
Graslin 2. Stilbia stagnicola.
Dupouchel 21. Bryophila Germainii.
Morris 3. Acosmetia Morrisii.
Boie 19. Noctua Airae.
Gronau 1. Phalaena scotophila.
Haldeman 34. Orthosia.
Doubleday (H.) 6. O. lunosa.
Martini 9. O. Populeti.
Constant (A.) 1. O. gothica.
Kob 1. Noctua piniperda.
Loschge 1. 2. Phalaena piniperda.
Rischke 1. Ph. piniperda.
Freyer 26. Noctua contusa.
Martini 9. Cosmia contusa.
Hoffmann (P. C.) 1. Noctua citrago.
Martini 9. Cosmia fulvago.
Anderson (R.) 1. Xanthia ocellaris.
Fücssly 19. Noctua domiduca.
Constant (A.) 2. Cerastis Vaccinii.
Keller 3. Cerastis serotina.
Bellier 8. Noctua conspicillaris, var. melaleuca.
Eichhorn 1. Xylina petrificata, oculata.
Hering 5. X. somniculosa.
Dupouchel 14. X. Yvanii.
Esper 2. Phalaena Linariae.
Guenée 24. Cleophana.
Bellier 38. Cl. Ferrieri.
Abicot 2. Cucullia blattariae, var. caninae.
Wullschlegel 1. C. Campanulae.
Assmann 11. C. fraudatrix.
Prittwitz 7. 11. C. fraudatrix.
Dorfmeister (V.) 1. C. Scopariae.
Freyer 28. C. umbratica, lucifuga, Lactucae, Campanulae.
Speyer 13. Noctua Lactucae.
Rambur 4. C. umbratica.
Richter (L.) 1. C. Campanulae.
Paris 4. Cucullia Scrophulariae.
Rogenhofer 5. C. formosa.
Stephens 15. C. Solidaginis.
Herbst 4. Phalaena argentea.
Bellier 4. Abrostola Asclepiadis.
Freyer 3. Plusia Gamma.
Angelini 1. Noctua Gamma.
Baer (C.) 2. 4. N. Gamma.
Ebrenberg 1. N. Gamma.
Gleditsch 10. N. Gamma.
Hausbrand 1. N. Gamma.
Jacobson 1. N. Gamma.
Rabe 1. Plus. Gamma.
Burmeister 3. Plusia consona, amethystina.
Freyer 26. P. consona.
Nickerl 6. P. consona.
Planitz 1. P. consona.
Schummel 16. P. moneta.
Staudinger 7. Anarta.
Feisthamel 3. Chimatobia fuuebris.
Bellier 44. Cleophana Cymbalariae.
Duponchel 20. Heliothis Friwaldszkii.
Pickard 2. H. dipsacea.
Sodoffsky 16. H. viciua.
Moeschler 4. H. nubigera.
Brockholes 1. H. marginata.
Graslin 9. Heliothis.
Lucas 94. H. armigera.
Boisduval 30. Noctua communimacula.
Metzner 5. Anthophila communimacula.
Zeller 24. A. rosina.
Boisduval 16. A. Sa Florentis.
Eckstein 1. Thalpochra purpurina.
Hornig 1. Anthophila sina, mendaculalis.
Stainton 75. Erastria nustula.
Azambre 5. Ophiusa illunaris.
Lucas 60. Cerocala.
Frische 1. Catephia lecomelas.
Azambre 3. Catocala Fraxini.
Huebner (J. G.) 3. N Fraxini.
Schulze 1. Cat. Fraxi
Huebner (J. G.) 4. N Pacta.
Millière 7. Catocala elect
Lucas 94. C conversa.
Vollenhoven 14. Phy lodes Verhuellii.
Vollenhoven 18. Ph. Eyndhovii.
Lederer 26. Eecrita la diera.
Thiebaut 1. Noctua spec trum.
Doubleday (H.) 11. Hy penodes.
Heyden 32. Herminia modestalis.
Lederer 19. Boletobia.
Fologne 1. Brephos.
Bureau 2. Brephos notha Parthenias.
Doubleday (H.) 6. B. notha Parthenias.
Paykull 2. Noctua Parthenias.
Esper 8. Hyblaea.
? Say 21. Noctua xylina.
? Linné 44. N. omicron.
? Cooke (N.) 3. Grammophora diphtheroides.
? Doubleday 28. Jonitha umbrina.

17. Uranidae.

Mac Leay 13. Urania. Boisduval 11. U. Ripheus.

18. Geometridae.

Bjerkander 16.
Borkhausen 5.
Donzel 2.
Duponchel 31.

Digitized by Google

Feisthamel 4.
Pologne 2.
Guenée 29. 30.
Hufnagel 10.
Laharpe 1. 2.
Machin 2.
Mann 7.
Metzner 4.
Schneider (W. G.) 14.
Speyer 2.
Stainton 63.
Tengstroem 2. 3.
Wessly 18. Phalaena papilionaria.
Leyden 36. Z. Geometra vernaria.
Martini 10. G. smaragdaria.
Koch (G.) 3. Phorodesma smaragdaria.
Bellier 56. Acidalia pallidata.
Millière 10. A. asbestaria.
Roessler 3. A. straminaria, oloraria.
Stainton 66. A. herbariata.
Zeller 56. Geometra sicanaria, emutaria, flaccidaria.
Berce 4. Zerenia panteria.
Bellier 19. Numeria Donzelaria.
Stainton 64. Aleucis pictaria.
Westmaas 3. Cabera.
Donzel 5. Crocallis.
Guenée 14. Ennomos illunaria.
Stainton 63. E. lunaria.
Douglas 30. Z. E. illustraria, sublunaria.
Duponchel 18. Angerona prunaria.
Westwood 310. Urapteryx sambucaria.
Bottin 2. U. sambucata.
Gerning 4. Geom. diversata.
Moeschler 2. Ennomos Freitagaria.
Bergstraesser (J. A.) 5. Phalaena crataegata.
Suellen 1. Fidonia progemmaria.
Constant (A.) 2. Hibernia progemmaria.
Cronstedt 1. Phalaena defoliaria.
Brown (P. J.) 1. Amphidasis pilosaria.
Clerck 2. Phalaena betularia.
Anker 1. Chondrosoma fiduciaria.
Harris 55. 57. 64. 65. 72. 84. Anisopteryx vernata.
Barratt 1. Geometra vernata.
Pierret 17. Nyssia zonaria.
Cooke 1. N. zonaria.
Newman 6. N. zonaria.
Lefebure 21. N. pomonaria var. transuaria.
Wernebuig 13. Geom. pomonaria.
Standfuss 2. Amphidasis extinctaria.
Freyer 20. G. lapidisaria.
Metzner 3. G. lapidisaria.
Stephens 25. G. gemmata.
Millière 4. Gnophos obscuraria.
Bruand 2. G. variegata.
Bruand 18. Eubolia.
Gerning 5. G. conspicuata.
Erius 1. Phalaena piniaria.
Silbermann 7. G. piniaria.
Boheman 15. Phygmaena fuscaria.
Lefebure 10. Fidonia Dupouchelaria.
H. Anonym 15. F. Wawaria.
Rattet 2. Strenia clathrata.
Lefebure 12. Fidonia spoliaria.
Dardoin 1. Numeria agaritharia.
Hornig 3. Seodonia.
Donzel 3. Crocallis lentiscaria.
Pierret 17. Ligia opacaria.
Füessly 20. Phalaena ononaria.
Westmaas 4. Eubolia palumbaria.
Hohenwarth 2. Phalaena chaerophyllata.
Schrank 13. Geometra chaerophyllata.
Azambre 9. Anaitis Magdalenaria.
Adlerheim 1. Phalaena brumata.
Germershausen 5. Geometra brumata.
Hemmer 1. Phalaena brumata.
Sodoffsky 10. 11. Geometra brumata.
Edleston 2. Cheimatobia borearia.
Bruand 24. Larentia Milleriata.
Herbst 10. Phalaena spartiata.
Bedell 1. Thaca juniperata.
Assmuss 1. Larentia pyropata.
Laharpe 9. Z. Larentia Zumsteinaria.
Schreiner 7. Cidaria ferrugaria, spadicearia.
Eichhorn 2. C. ferrugaria, spadicearia.
Martini 10. C. quadrifasciata.
Rogenhofer 4. C. Podevinaria.
Stainton 63. Camptogramma fluviata.
Standfuss 8. Cidaria turbulata.
Douglas 30. Z. Harpalyce silaceata, iusulata.
Martini 4. Acidalia albimacularia.
Martini 8. Geometra capitaria.
Roessler 5. G. polygrammaria.
Crewe 2. 3. 4. Eupithecia.
Doubleday (H.) 11. 15. Eupithecia.
Logan 6. Eupithecia.
Stainton 64. Eupithecia.
H. Schaeffer 29. Eupithecia.
Doubleday 16. E. viminata.
Newman 67. E. togata.
Standfuss 5. E. sileniata.
Schedl 1. E. Meyeri.
Gregson 3. E. asaimilata.
Eichhorn 3. Larentia denticulata.
Kropp 1. L. strobilata.
Stephens 21. Parasemia transversalis.
Doumere 9. Geom. apriliuaria.
Lederer 33. Z. Celonoptera mirificaria.
Harris 87. Geom. niveosericearia.
Herbst 9. Phal. artemisiaria.
Mayer (J.) 1. Phal. frumentaria.
Bellier 36. Diasemia litteralis.
? Brace 1. Phalaena devastator.
Doubleday 46. Eratcina.
Saunders (W.) 29. Erateina.
? Audouin 20. Dosithea scutularis.
? Duméril 16. D. scutularis.
Werneburg 10. Eugonia.
VI. Anonym 32. Phal. typicoidea.
Fitch 6. Abraxus? Ribearia.

19. Microlepidoptera.

Atkinson 1. Z.
Douglas 13. Britanniens.
Douglas 19. Bestimmung der Arten Réaumurs.
Fischer (J. E.) 3.
Graaf 11.
Guenée 15. 17. 18.
Heinemann 3.
Hoffmeister 5. 6.
Hogan 6.
Millière 6.
Prittwitz 2.
Sauter 1. Preussens.
Schlaeger 3.
Sodoffsky 1. 4. 5. 9.
Stainton 24. 42. 43. 52.
Tiedemann 1. Preussens.
Zeller 46. 59.

20. Pyralidina.

Bosc 15.
Charpentier 3.
Doering 4.
Doumere 8.
Guenée 17. 18. 29.
Guérin 100.
Laharpe 3.
Stainton 63. 76.
Tengstroem 2.
Zeller 13. Asopia Lienigialis.
? Hoffmann (J. J.) 2. Phal. mundana.
Dufour 122. Hydrocampa.
? Fabricius 15. Noctua saccharalis.

Pyrale de la vigne.

Audouin 38. 39. 55. 66.
Bose 23.
Bourgeois 1.
Daubassans 1.
Foudras 2.
Guérin 55.
Sauzey 2.
(cf. in P. VIII. d. Weinstock schädl. Insecten.)

Bose 4. Pyralis tuberculana.
Chant 2. Polypogon derivalis.
Corrigliano 2. Pyralis brunnea.
Klopsch 5. P. novalis.
Re 1. P. reticularis, duplaris.
? Bjerkander 5. Phal. secalis.
? Fabricius 15. Phal. Gossypii.
Rolander 5. Phal. pinguinalis.

Crambina.

Douglas 33. Z. Acentropus.
Brown (Ed.) 4. Z. A. niveus.
Hagen 56. 82. A. niveus.
Kolenati 28. A. niveus.
Moeschler 6. A. latipennis.
Westwood 54. Acentria, Acentropus, Zanclc.
Martini 10. Botys palealis.
Almond 2. Z. B. terrealis.
Doumere 12. Z. B. Cobeae.
Nolken 2. B. venosalis.
Brahm 5. Pyralis sanguinalis.
Eversmann 19. Pyr. sticticalis.
Passerini 8. Pyr. silacealis.
Schmidt (K. J.) 1. B. silacealis.
Rabe 1. Pyr. erucalis.
Ziuken 4. Chilo.
Moritz 1. Chilo.
Schlaeger 2. Chilo.

Digitized by Google

Stainton 64. C. gigantellus.
Stainton 64. Crambidae.
Bosc 15. Crambus.
Guenée 16. C. pediellus.
Zeller 13. C. lienigiellus.
Westwood 17. Desmia maculalis.
Lederer 1. Gymnancyla canella.
Zeller 33. Eudorea.
Shield 1. E. lineola.
Hornig 3. Pempelia.
Mayer (Jos.) 2. P. cingillella.
Bruand 8. Nephopteryx angustella.
Dupouchel 11. Tinea decuriella.
Fologne 5. Gracillaria convolvulella.
Schreiner 2. Myelois clutella.
Goureau 57. Ephestia elutella.
Westwood 69. Ilithya sociella.
Laspeyres 4. Tinea sociella, roloniella.
Feburier 3. Galleriae.
Latreille 14. Galleria.
Zeller 40. Galleria.
Baer (C.) 3. G. cereana, mellonella.
Doubleday 17. G. cereana.
Blom 2. Tortrix cereana.
Lucas 31. G. cerella.
Harris 52. Butalis cerella.
Westwood 292. Tinea mellonella.
Modeer 1. Phalaena mellonella.
Westwood 360. Achroea alvearia.

21. Tortricina.

Capucina 1.
Carpenter (W.) 1.
Charpentier 3.
Doubleday (H.) 13.
Froelich (G.) 1.
Germershausen 1. 2.
Graaf 15.
Guenée 17. 18. 20.
Guérin 290.
Laharpe 5.
Lederer 20.
Saxesen 4.
H. Schaeffer 26.
Schlaeger 10.
Stainton 1.
Stephens 36.
Thunberg 14.
Wilkinsou 1.
Bentley 3. Lozotaenia.
Fonscolombe 13. Tortrix compressana.
Kollar 37. Tortrix vitisana.
Jacquin 3. Phalaena vitisana.
Desvignes 4. Peronea.
Doubleday (H.) 11. Spilonota.
Duponchel 17. Platyomidae.
Millière 11. Platyomidae.
Wocke 6. Teras.
Gregson 4. Leptogramma Parisiana.
Doumerc 3. Pyralis Ribeana.
Curtis 23. Tortrix angustiorana.
Westwood 257. 364. T. angustiorana.
Bruand 11. T. Pilleriana.
Dale 32. T. viridana.
Blackwall 3. T. viridana.
Robineau 25. Pyralis viridana.
Westwood 364. T. Bergmanniana.
Fintelmann 1. T. Bergmanniana, Forskaliana.
? Maccary 1. Noctua Galeana.
Goureau 58. Argyrolepis flagellana.
Mendel 1. Scopolia margaritalis.
Mann 11. Tortr. aurofasciana.
Bach 23. Cochylis Roserana.
Kollar 29. Tortr. Roserana.
Perris 44. Cochylis hilarana.
Sauzey 3. C. omphagiella.
Newman (E.) 62. C. rutilana.
Wocke 11. Cochylis.
Werneburg 1. Coccyx duplana.
Curtis 35. Orthotaenia Buoliana.
Westwood 262. Tinea turionana.
Uslar 1. Pyralis Hercyniana.
Wocke 15. Penthina.
Schlaeger 1. Penthina.
Guenée 20. Paedisca Solandriana.
Westwood 263. Tortrix aquana.
Fintelmann 1. Pyralis Cynosbana.
Westwood 361. 364. 367. Carpocapsa Pomonella.
Harris 44. 64. C. Pomonella.
Douglas 35. Z. C. splendens.
Guenée 16. C. amplana.
Heyden 30. C. Reaumurana.
Goureau 59. C. funebrana.
Lucas 170. C. Dehaisiana.
Douglas 10. Grapholitha.
Kollar 54. G. Pharaonana.
Lederer 23. G. Pharaonana.
Lederer 5. G. Hornigiana.
Schlaeger 8. G. elitellana, aemulana.
Zeller 66. G. corollana.
Douglas 8. Coccyx strobilana.
Goureau 43. Paedisca corticana.
Costa 31. Sericoris.
Goureau 34. S. antiquana.
Zeller 37. S. artemisiana.
Douglas 5. Anchylopera arcuana.
Stainton 50. A. Laudana.
Spence 5. Tortr. Woeberana.
Prittwitz 4. Tortr. Zschana.

22. Tinelna.

Baster 1.
Becker (L.) 7. Z.
Bruand 25.
Charpentier 3.
Clemens 2.
Doubleday 51.
Doumerc 11.
Duponchel 28.
Fonscolombe 9. 12.
Frey 2. 6. 7.
Freyer 20.
De Geer 7.
Gregson 1.
Guénée 17. 18.
Leeuwenhoek 3.
Mulder 9.
Riville 1.
Scott 7.
Sircom 1.
Stainton 9. 12. 13. 17. 20. 27. 31. 40. 44. 50. 55. 56. 58. 62. 63. 64. 73. 74. 75. 76. 78. 79. 81. 82. 83. 84. 88.
Zeller 4. 43. 54. 58.
Zinken 2. 6.
Zeller 26. 40. 41. Phyciden.
Schlaeger 4. Phyciden.
Hornig 2. Phycideen.
? Bruaud 24. Ilaemilis Theophilella.
? Bruand 29. Patula asperipunctella.
? Curtis 15. Cecidoses eremita.
? Harris 76. 80. Rhinosia pometella.
? Stainton 3. Aphelosetia.
? Westwood 356. Porrectaria.
? Stainton 2. Argyromiges.
Bjerkander 25. Phalaena Ekebladella.
Rose 19. Tinea uvella.
Duhamel 2. Tinea granella.
Haughton 3. T granella.
Heyden 36. Z. T. granella.
Harris 33. T. granella.
Kollar 6. T. granella.
Gleichen 5. Phalaena granella.
Heeger 12. T. quercicolella.
Huber (P.) 6. T. Hartsella.
Kollar 8. 41. T. pyrophagella.
Loew (F.) 5. T. spretella.
Logan 7. T. bistrigella.
Nenning 1. T. Uvae.
Paykull 3. T. grandaevella.
Schrank 29. T. agrostella.
Vallot 15. T. craccella.
Westwood 316. T. corticella.
Loew 12. Gelechia lappella.
Zeller 50. Incurvaria Micropteryx, Nemophora.
Hofman (O.) 3. Z. Micropteryx.
Stainton 11. 58. Micropteryx.
Stainton 83. M. Sparmannella.
Mueller (O.) 9. Tinea calthella.
Becker (L.) 2. Adela Resumurella.
Breyer 3. A. Reaumurella.

Tineidae.

Fologne 3. Lamprouia marginepunctella.
Fischer (J.E.) 4. Ochsenheimeria Taurella.
Osbeck 5. Tinea Boleti.
Scott 1. T. astella.
Wocke 7. Talaeporia.
Guénée 19. Talaeporia.
Speyer 3. T. lichenella.
Stainton 71. Solenobia.
Douglas 33. Z. Narycia.
Zeller 30. Euplocamus Boleti, tessulatellus.
Zebe (F. S.) 2. Scardia merdiella.
Bjerkander 20. Tinea sagitella, labyrinthella.

Hyponomeutidae.

Graaf 2. Hyponomeutidae.
Motschulsky 48. Hyponomeuta.
Westwood 255. Yponomeuta.
Zeller 21. 27. Hyponomeuta.
Wocke 3. Yponomeuta, Paecadia.
Zeller 19. Paecadia.
Goureau 30. 41. Hyponomeuta padella.
Guérin 219. Yponomeuta padella.
Lewis (R.) 1. Y. padella.
Westwood 364. Y. padella.

Digitized by Google

Baer(C.) 3. Tinea padella.
Dahlbom 6. T. padella.
Schrank 31. T. padella.
Imhoff 14. T. evonymella.
Lucas 194. Y. evonymella.
Heeger 10. Tinea oxyacanthella.
Stephens 24. Yponomeuta sedella.
Desjardins 7. Alucita xylostella.
Duponchel 24. A. xylostella.
Westwood 279. Tinea xylostella.
Zeller 15. T. xylostella.
Stainton 64. Swammerdamia Pruni.

Gelechiidae.

Hague 3. Exapate Gelatella.
Westwood 288. Tinea quercana.
Stainton 6. Orthotaelia, Exaeretia.
Stainton 82. Elachista pallicornella.
Graaf 9. Depressariae.
Hornig 3. Depressariae.
Zeller 71. Depressariae.
Stainton 6. 40. Depressariae.
Bosc 4. Tinea Sparmanniella.
Saunders (W.) 10. Depressaria gossypiella.
Schlaeger 8. D. libanotidella.
Zeller 71. 74. Cryptolechia.
Bruand 18. Ypsolopha.
Dahlbom 9. Ypsolophus Falleniellus.
Douglas 11. Y. palustrellus.
Schlaeger 8. Hypsolophus limosellus.
Stainton 58. Gracillaria limosella.
Douglas 9. Gelechia.
Goureau 55. G. carlinella.
Heeger 5. G. stipella.
Heeger 11. G. Hermannella.
Martini 10. G. Hermannella.
Stainton 58. G. desertella.
Stainton 75. G. pictella.
Stainton 76. G. intaminatella.
Vallot 19. Tinea humeralis.
Wocke 17. G. pudorina.
Zeller 12. G. lapella.
Goureau 49. Parasia carlinella.
Stainton 58. Hypercallia Christiernana.
Frey 10. Z. H. Christiernana.
Fologne 6. Oecophora.
Stainton 25. 26. Oecophora.
Becker (L.) 4. Oec. ariella.
Fonscolombe 21. Oec. oleella.
Ghiliani 5. Oec. oleella.
Stainton 50. Oec. Schaefferella.
Westwood 278. Oec. sulphurella.
Harris 33. Oec. cerealella.
Heeger 10. Opostega tremulella.
Fabricius 5. Tinea Stroemella.
Paykull 1. T. betulinella.
Schmidt (H.) 1. Glyphipteryx variella.
Zeller 75. Butalis.
Stainton 70. 75. B. grandipennis.
Harris 31. B. cerasatella.
Heyden 32. B. sororiella.
Pepin 1. Gracillaria syringella.
Stainton 64. B. organella.
Goureau 49. Lita Vigeliella.

Gracilaridae.

Stainton 15. Gracilaria.
Wocke 13. 15. Gracillaria.
Martini 10. G. lacertella.
Westwood 296. G. V-flava.
Heeger 10. G. syringella.
Reiche 32. G. Vau-flava.
Brahm 10. Tinea Onosmella.

Glyphipterygidae.

Costa (A.) 2. Ornix columbaepennella.
Stainton 14. O. meleagripennella.
Wocke 12. Acrolepia betulella.
Millière 8. Choreutis dolosana.
Stainton 58. Tinagma resplendellum.
Stainton 35. Glyphipteryx Haworthana.
Villiers 2. Gl. Cotini.
Bertoloni 17. Aechmia metallicella.

Argyresthidae.

Zeller 38. Argyresthia.
Edleston 4. Z. A. glaucinella.

Coleophoridae.

Bruand 18. 35. Coleophora.
Frey 5. Coleophora.
Scott 10. Coleophora.
Wallengren 12. Coleophora.
Stainton 23. 40. 51. 64. 75. 82. Coleophora.
Zeller 47. Coleophora.
Brants 3. Tinea laricella.
Fologne 4. Coleophora olivaceella.
Heeger 10. C. nigrostigmatella.
Heeger 13. C. vicinella.
Heeger 18. C. serenella.
Hoeven 12. Tinea laricella.
Kaiser 1. T. laricella.
Stainton 50. Coleophora Wockella.
Stainton 58. C. juncicolella, chalcogrammella.
Stainton 64. C. albicostella, albicana, albidella, muripennella.
Stainton 64. 74. C. leucopennella.
Stainton 82. C. olivacella, saturatella.
Westwood 277. Astyages hemerobiella.
Vallot 13. T. vibiciella.
Werneburg 1. Coleophora lutipennella.
Martini 5. Ypsolophus Schmidiellus.
Millière 9. Elachista Treitschkiella.

Elachistidae.

Frey 9. Laverna.
Stainton 83. L. decorella.
Stainton 82. Cosmopteryx Druryella.
Stainton 83. C. eximia.
Boheman 8. Tinea Linneella.
Heyden 29. Mompha Langiella.
Stainton 5. Tinea festaliella.
Stainton 64. Asychna terminella.
Douglas 31. Z. A. terminella.
Douglas 10. Elachista.
Frey 8. Elachista.
Stainton 25. 26. 29. 40. 59. 60. 64. 75. Elachista.
Frizsche 1. El. Gregsoni.
Ghiliani 5. El. olivella.
Guérin 125. 128. El. coffeella.
Heeger 11. El. testaceella.
Heeger 12. El. Stadtmuellerella.
Scott 3. El. locupletella.
Stainton 10. El. aeratella.
Stainton 58. El. tetragonella.
Stainton 64. El. magnificella.
Frey 12. Z. El. tapeziella.
Fonscolombe 21. El. Olivella.

Lithocolletidae.

Scott 6. Lithocolletis.
Nicelli 1. Lithocolletis.
Frey 1. Lithocolletis.
Logan 2. Lithocolletis.
Stainton 18. 40. 58. Lithocolletis.
Wocke 1. Lithocolletis.
Zeller 32. Lithocolletis.
Heeger 10. L. emberizaepennella, Tinea quercicolella, L. fritillella.
Nicelli 2. L. Stettinensis.
Stainton 63. L. Cydoniella.
Douglas 28. Z. L. Bremiella.
Martini 10. L. Bremiella.
Heeger 10. Tischeria gaunacella.
Stainton 58. T. gaunacella.
Stainton 75. T. angusticolella.

Lyonetidae.

Knight 3. Tinea Clerckella.
Stainton 40. 64. Cemiostoma.
Stainton 86. C. Coffeella.
Becker (L.) 3. Bucculatrix Ulmella.
Stainton 50. 64. 76. 82. B. maritima.
Stainton 83. B. Artemisiella, Guaphaliella.

Nepticulidae.

Frey 4. Nepticula.
Heinemann 5. Z. 6. Z. Nepticula.
Stainton 22. 40. 50. 63. 74. Nepticula.
Wocke 16. Nepticula.
Stainton 50. N. argentipedella.
Stainton 58. N. Septembrella, Myrtilella, N. cryptella, Poterii.
Stainton 64. N. Septembrella, cryptella, Myrtilella.
Stainton 75. N. quinquella.
Stainton 83. N. Ulmivora.
Westwood 289. N. Samiatella.
Bedell 4. Microsetia quinquella.
Lewis 1. M. rulicapitella.
Westwood 284. M. centifoliella.

23. Pterophorina

Douglas 17. Pterophorideu.
Frey 2. Pterophorus.
Wocke 5. Pterophorus.
Hornig 3. Pterophorus.
Dale 14. P. similidactylus.
Wocke 5. Agdistis.
Steven 3. A. Bennettii.

Alucitina.

Bosc 15. Alucita.
Bruand 36. Z. Alucita.

Digitized by Google

Charpentier 3. Alucita.
Graaf 10. Alucita.
Guenée 17. 18. Alucita.
Guériu 229. Alurita.
?Guillaume 1. Alucita.
Mentzel 5. Alucita.
Speyer 5. Alucita.
Stainton 9. 13. 17. 74. Alucita.
Zeller 9. 55. Alucita.
Leeuwenhoek 2. a. Z. Alucita.
Wocke 5. Alucita.

24. Metamorphose.

Admiral 1. 2.
Agassiz (L.) 6.
Albin 1.
Ashton 3.
Ballus 1.
Bar 1. Cayenne.
Baziu 1.
Bernatowitz 1.
Bjerkander 10.
Blisson 1. 2.
Boisduval 2. Nord-America.
Boisduval 8. Europa.
Bonnet 1.
Bose 16.
Brahm 1.
Bree 14.
Bretschneider 1.
Breyer 5. Z.
Brittinger 6. Oesterreich.
Büchner 1.
Buhle 2.
Caldani 1.
Coleman 1.
Cornelius 7.
Curtis 19. (P. 3. 5. 7.)
Curtis (W.) 3.
Davis 10.
Dennistoun 1.
Dethardiug 1.
Dorfmeister (V.) 1.
Doué 1.
Duchartre 1.
Dupouchel 4. Europa.
Dupouchel 6.
Eberhard 1.
Farines 1.
Fehrle 1.
Feige 1.
Fischer (J. E.) 1. Europa.
Fologne 7. Belgien.
Friedrich 2.
Frische 2.
Fritze 1.
Füessly 6.
Fueldner 1.
Gahrlieb 1.
Garden 2.
Gaze 2.
Glaser (J. F.) 1. 2.
Goedard 1. 2.
Goeze 13.
Gonsalez 1.
Graaf 12.
Hall 1.
Hammerschmidt 14.
Hanow 7.
Harris (M.) 1.
Herrmann 4.
Heydeu 27.
Hornig 7. 8.
Huebner 5.
Huebner (J. G.) 2.
Humphreys 2. 4. 5. England.
Kleemann 4.
Klug 31.
Le Conte 2. Nord-America.
Leeuwenhoek 1.
Mattuschka 1.
Merian 1. 2. 3. 4.
Millière 13.
Moritz 1. 3. America.
Muralto 30.
Ploetz 1.
Prunner 1.
Ratzeburg 15.
Saunders (W.) 25.
Schmiedlein 5. 7.
Schott 1.
Schrank 8.
Schreiner 11. 12.
Schwacke 1.
Schwarz 1.
Sepp 1.
Snellen 3.
Vogel 2. 3.
Volckmann 1.
Wullschlegel 2.
Zenneck 1.
Bellier 4. Abrostola Asclepiadis.
Millière 10. Acidalia asbestaria.
Bedell 3. Acronycta Alni.
Becker (L.) 2. Adela Reaumurella.
Breyer 3. Adela Reaumurella.
Blomer 1. Aegeria crabroniformis.
Stevens 5. Agdistes Bennettii.
Hornig 5. Agrotis.
Boisduval 43. A. saucia.
Corsvant 1. A. segetum.
Dorfmeister (V.) 2. A. sagittifera.
Lederer 26. A. lucipeta.
Hornig 5. Anthophila rosina, maculalis.
Keller 1. A. Wimmeri.
Millière 12. Apterona.
Stainton 50. Anybia Langiella.
Gregson 5. Z. Argyresthia Brookeella.
Goureau 58. Argyrolepis flagellum.
Stainton 50. Asychna terminella.
Lucas 81. Attacus Luna.
Roessler 10. Z. Bapta pictoria.
Fabricius 5. Bombyx dromedarius.
Straube 3. B. dryophaga.
Boisduval 30. B. lauestris.
Brackenhausen 1. B. processionea.
Bülow 1. 3. B. Pini.
Dorthes 3. B. pityocampa.
De Geer 9. 12. B. vinula.
Guenée 31. B. Callunae.
Huttou 2. B. Selene.
Joannis 1. B. Populi.
Mueller (O.) 6. B. vinula.
Neale 1. B. versicolor.
Verhuell 3. B. Atlas.
XX. Anonym 6. B. processionea.
Anonym D—s. 1. B. versicolor.
Bertoloni 4. Botys silacialis.
Martini 10. Botys pulealis.
Almond 2. Z. Botys terrealis.
Fologne 1. Brephos.
Guenée 2. Bryophila.
Guériu 50. Bryophila Algae.
Maclean 2. Bryophila perla.
Becker (L.) 3. Bucculatrix Ulmella.
Stainton 50. Bucculatrix Demaryella, Cidarella, Hippocastanella.
Stainton 82. Butalis.
Chappel 1. Z. Caenonympha Davus.
Chavannes 3. Calliomma Pluto.
Azambre 3. Catocala Fraxini.
Schulze 1. C. Fraxini.
Stainton 64. Cemiostoma Lotella.
Duponchel 27. Charaxes Jasius.
Graëlls 4. Chelonia Latreillei.
Stainton 64. Chile gigantellus.
Martini 10. Cidaria 4-fasciata, capitaria.
Rogenhofer 4. C. Podevinaria.
Perris 44. Cochylis hilarana.
Stainton 50. 64. 82. Coleophora.
Stainton 50. C. albicosta.
Becker (L.) 7. Z. Coleophora succursella.
Gartner 5. Z. Conchylis flagellana.
Stainton 83. Cosmopteryx eximia.
Martini 9. Cosmia contusa, fulvago.
Berkeley 3. Cossus.
Rechenberg 1. C. terebra.
Bonnet 4. C. ligniperda.
Czech 3. C. Aesculi.
Duponchel 10. C. ligniperda.
Hufnagel 1. Cucullia Artemisiae.
Boisduval 41. C. Scrophulariae.
Christy 1. Deilephila Elpenor.
Molyneux 2. D. Euphorbiae.
Hornig 3. Depressaria.
Graslin 3. Diacanthaecia luteago.
Audouin 20. Dosithea.
Lederer 26. Ecerita dicra.
Stainton 25. 29. 50. Elachista.
Scott 3. E. loculpte
Stainton 50. E. ac tella, Pfeifferella, strigella.
Stainton 64. E. ma ficiella.
Frey 12. Z. E. tapezi
Roessler 10. Z. Ep vespertaria.
Kawall 3. Episema minis.
Bruand 1. Eriopus ridis.
Boisduval 37. Erycini
Standfuss 6. Eudore trophila.
Crewe 2. 3. 4. Eupithe
Logan 6. Eupithecia
Stainton 50. 64. E thecia.
Gregson 3. E. assimil
Schedl 1. E. Meyeri.
Standfuss 5. E. silesi
Bischoff 2. Euprep Flavia.
Keller 1. E. matronul
Martini 10. E. casta.
Lucas 31. Galleria ce ella.
Frauenfeld 2. Gast pacha lanestris.
Keller 1. G. populifo
Stainton 63. Gelechia
Martini 10. G. heri nella.
Goureau 55. G. ca nella.
Machin 2. Geometra.
Martini 10. G. smar daria.
Bruand 2. Gnophos riegata.
Maclean 1. Gonopter Rhamni.
Fologne 5. Gracilar olivacecella.
Martini 10. G. lace tella.
Stainton 63. G. lim sella.
Tischer 5. Graphiphe caudelisequa.
Becker (L.) 1. Hade Atriplicis.
Tischer 5. H. Pteridis
Klopsch 8. Harpyia Fa
Richter (L.) 1. H. M hauseri.
Bellier 24. Heliothis p tigera.
Pickard 2. H. dipsacea
Berkeley 3. Hepialos.
Assmuss 5. H. sylvinus.
Snellen 2. H. sylvinus
Hornig 3. Hesperia.
Graaf 5. H. lineola.
Standfuss 5. Hipparch Eurvale.
Dufour 122. Hydrocamp
Frey 10. Z. Hypercalli Christierana.
Keller 1. Idaea dealbat
Fologne 3. Lamprosti marginepunctella.

Digitized by Google

Graaf 8. Lasiocampa quercifolia.
Stainton 50. Laverna Raschkiella.
Stainton 83. L. decorella.
Stainton 50. Leiocampa dictaea, dictaeoides.
Crewe 1. a. Z. L. dictaea, dictaeoides.
Doubleday (H.) 17. Z. L. dictaea, dictaeoides.
Libbach 3. Leucania Ulvae.
Pierret 17. Ligia opacaria.
Newman 129. Limacodes Testudo.
Dorfmeister 4. Limenitis Populi.
Gartner 3. L. Aceris.
Hammerschmidt 5. Liparis chrysorrhoea.
Joannis 1. L. V. nigrum.
Keller 1. L. nivosa.
Stainton 64. Lithocolletis.
Martini 10. L. Bremiella.
Stainton 50. Lithosia.
Passerini 15. L. caniola.
Bellier 11. Lycaena Baetica.
Standfuss 8. Macroglossa Oenotherae.
Dorfmeister 1. Melitaea.
Bellier 1. M Maturna.
Assmann 4. M. Britomartis.
Bouché 10. Microlepidoptera.
Stainton 87. Microlepidoptera.
Stainton 63. Micropteryx.
Gregson 5. Z. Micropteryx.
Stainton 63. Nepticula.
Heinemann 5. Z. Nepticula.
Stainton 50. N. argentipedella, Headleyella, cryptella.
Duméril 14. Noctua.
Paykull 8. N. Parthenias.
Assmann 12. N. conflua.
Gimmerthal 1. 4. N. occulta.
Lichtenstein 1. N. graminis.
Bruand 3. 4. Nocturna.
Guenée 1. Nonagria paludicola.
Duponchel 7. Nymphalis Sibylla.
Pierret 17. Nyssia zonaria.
Fologne 6. Oecophora.
Stainton 25. Oecophora.
Becker (L.) 4. O. arietella.
Guilding 5. Oiketicus.
Azambre 5. Ophiusa illunaris.
Freyer 16. Orgyia selenitica.
Bellier 51. O. aurolimbata.
Fennell 3. O. antiqua.
Martini 9. Orthosia Populeti.
Columna 2. Papilio Machaon.
Harris 35. P. Philenor.
Klopsch 7. P. Podalirius.
Kuehn 1. P. Quercus.
Verhuell 9. P. Machaon.
Hornig 3. Pempelia.
Mayer (Jos.) 2. P. ciugilella.
Bjerkander 23. Phalaena.
Fabricius 5. P. furcula.
Hoffmann (J. J.) 2. Ph. mundana.
Huebner (F. G.) 3. P. Fraxini.
Osbeck 5. P. Boleti.
Martini 10. Phlogophora scita.
Koch 3. Phorodesma smaragdaria.
Hornig 2. Phycideen.
Bureau 5. Pieris Brassicae.
Oedmann 2. P. Brassicae.
Millière 11. Platyomides.
Gartner 5. Z. Platyptilus Fischeri.
Mueller (Jul.) 3. Pieretes matronula.
Burmeister 3. Plusia consona, amethystina.
Planitz 1. P. consona.
Bree 7. Polyommatus Argiolus.
Zeller 57. P. Corydon.
Zeller 64. Pol. Artaxerxes.
Hornig 3. Pterophorus.
Becker (L.) 7. Z. P. scarodactylus.
Doumerc 3. Pyralis Ribeana.
Hornig 3. Pyrausta.
Bellier 1. Rhodocera Rhamni.
Bellier 1. Satyrus Dejanira.
Marloy 1. S. Semele, Briseis, Fidia.
Hornig 3. Scodiona.
Becker (L.) 7. Z. Schrekkensteinia Raschkiella.
Becker (L.) 7. Z. Scythris inspersella.
Meyer-Duer 11. Z. Sesia.
Libbach 1. 2. S. conopiformis.
Nickerl 2. S. culiciformis, mutillaeformis.
Bergstraesser (H. W.) 1. Sphinx.
Blisson 5. 7. Sphinx.
Boisduval 36. Sphinx.
Brahm 7. Sphinx.
Dunker (M.) 1. S. Pinastri.
Bellier 6. S. Atropos.
Bellier 14. 48. S. Tithymali.
Denny (Th.) 1. Sp. Atropos.
Dormoy 1. S. Nerii.
Florent 1. Sp. Nerii.
Geubel 2. Sp. Ligustri.
Herrmann 3. Sp. Nerii.
Huebner (J. G.) 1. Sp. Atropos.
Klopsch 7. Sp. Pinastri.
Laemmermann 1. Sp. Nerii.
Pallas 8. S. lineata.
Pierret 14. Sp. Dahlii.
Schmiedlein 4. S. Euphorbiae.
Schroeter 22. Sp. Atropos.
Trew 1. Sp. Convolvuli.
11. Anonym 4. Sp. Atropos.
Graslin 2. Stilbia stagnicola.
Prittwitz 3. Syntomis Phegea.
Stainton 58. Tinagma respleudellum.
Leeuwenhoek 3. Tinea.
Stainton 40. 44. Tinea.
Duponchel 11. T. decuriella.
Duponchel 22. Thais Medesicaste.
Eckstein 1. Thalpochares purpurina.
Kirtland 4. Thyreus Abbotii.
Germershausen 1. 2. Tortrix.
Assmuss 9. Tortrix hamana var. diversana.
Fonscolombe 13. T. compressana.
Boisduval 11. Urania Ripheus.
Bottin 2. Urapteryx sambucata.
Klopsch 7. Vanessa Prorsa.
Hering 5. Xylina somniculosa.
Berce 4. Zerene panteria.
Kerridge 1. Zeuzera Aesculi.
Dorfmeister 2. Zygaena.
Abicot 4. Zyg. Balearica.

VIII. Diptera.

1. Allgemeines.

Agassiz (L.) 1.
Blanchard 11.
Bouché 1.
Bremi 4. 20.
Clarke (G.) 1.
Coquebert 3.
Coulon 1.
Dale 8.
Delacour 2.
Druempelmann 1.
Dufour 4. 78. 98. 137. 139.
Duméril 11. 27.
Egger 6. 7.
Fennell 4.
Gabrlieb 3.
Gébin 5.
Germar 18.
Gistel 10.
Goureau 28. 35.
Haliday 26.
Hanow 1.
Hartig 4.
Heer 14.
Hensler 1.
Heyden 18. 21.
Hill (J.) 9.
Hoffmeister 2. 3.
Hogg (W.) 1.
Holenati 14.
Leeuwenhoek 6. a.
Loew 5. 6. 10. 15. 38. 62. 77. 83. 88. 89. 91. 107. 108.
Mentzel 1. 4.
Morand 1.
Norcombe 2.
Patterson 5.
Perrin 1.
Réaumur 11.
Sackon 1. 7.
Saunders (W.) 26.
Schiner 4. 13.
Schrank 2.
Spence 13.
Thompson (Th.) 1.
Thompson (W.) 1.
Unger 2.
Vollenhoven 9. 14.
Wailes 2.
Walker 11.
Wiedemann 16.
Winnertz 24.
Wissmann 1.
XI. Anonym 2. 6.

2. Fauna von Europa.

a. Europa im Allgemeinen.

Loew 17. 20. 21. 26. 29. 36. 49. 51. 52. 53. 66. 90. 93. 94. 96. 104. 121. 128. 130. 132. 133. 137. Z.
Meigen 2. 3. 4. 7.
Roudani 4. 51. Z.
Ruthe 1.
Stannius 4.

Digitized by Google

b. Schweden.

Fallén 6. 7. 8. 11. 13. 15—25. 27—42.
Stenhammar 1. 2. 3. 4.
Zetterstedt 5. 7.
Wahlberg 1. 15. 20.
Nylander 15. Ost-Bothnien.
Boheman 49. Lappland.
Wahlberg. 5. 22. 23. 24. Lappland.

c. England.

Baird 1.
Dale 43. 46.
Duncan 7.
Haliday 9. 17. 19. 35.
Harris (M.) 4.
Stephens 1.
Walker 3. 4. 5. 9. 60.
Haliday 3. Holywood Downshire.
Haliday 34. Irland.
Shuckard 2. Hampstead.

d. Holland.

Hoeven 2.
Maitland 1.
Vollenhoven 7.
Wulp 5.

e. Dänemark.

Staeger 1. 3. 12.
Wiedemann 5. Kiel.

f. Frankreich.

Macquart 3. 4. Nordfrankreich.
Robineau 16. 17. 37. Paris.

g. Deutschland.

Bachmann 3. 4. 5. Insterburg.
Hagen 18. Preussen.
Siebold 15. Preussen.
Loew 1. 3. Posen.
Loew 79. 80. 81. Schlesien.
Schneider (W. G.) 10. 13. Schlesien.
Scholtz 7. 9. Schlesien.
Schummel 1. 2. 7. 12. 13. 14. 15. 18. Schlesien.
Weitenweber 1. Schlesien.
Zeller 16. Schlesien.
Lehmann (J. G. C.) 1. Hamburg.
Hoffmeister 5. Hessen.
Apetz (T.) 1. Osterland.
Schenck 1. Nassau.
Meigen 10. München.
Waltl 4. München.
Waltl 6. Passau.
Roser 2. Würtemberg.
Schreckenstein 3. Bodensee.
Egger 3. Oesterreich.
Heeger 3. Oesterreich.
Rossi 2. Oesterreich.
Schiner 7. 12. 14. 22. 23. 26. Oesterreich.
Kolenati 35. Mähren.
Mikan 2. Böhmen.
Mayr 6. Siebenbürgen.
Frauenfeld 21. 25. 36. Dalmatien.
Loew 115. Dalmatien.

h. Schweiz.

Bremi 20.
Am Stein 1. Graubündten.

i. Italien.

Costa (A.) 31. 36.
Costa (O.) 12. 13.
Rondani 1. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 29.
33. 34. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50.
Bigot 13. Z. Corsica.
Allioni 1. Turin.
Mueller (O. F.) 2. Turin.
Bigot 12. Sicilien.

k. Spanien.

Dufour 23. 129.
Loew 76. Südspanien.

l. Griechenland.

Gerstaecker 23.
Loew 71. 131.

m. Russland.

Bonsdorff 1. Finnland.
Druempelmann 1. Livland.
Gimmerthal 5. 8. Livland.
Gimmerthal 3. 9. 10. 15. Cur-, Liv-, Esthland.
Lindemann 1. Liv-, Estland.
Eversmann 4. Volga, Ural.
Fischer 9. Russland.
Gimmerthal 12. 13. Russland.

3. Exotische Diptera.

Macquart 17.
Wiedemann 13. 16.

4. Fauna von Asien.

Loew 84. Syrien.
Erichson 38. Sibirien.
Motschulsky 62. Amur.
Loew 100. Japan.
Doleschall 1. Niederl. Indien.
Ellenrieder 1. Ind. Archipel.
Walker 64. Sarawak, Borneo.
Walker 70. Aru Inseln.
Walker 78. Amboina.
Walker 86. Ternate, Gilolo.
Walker 82. 84. Celeb
Walker 74. Macassar
Walker 66. Singapo Malacca.
Wiedemann 8. Ostind
Saunders (W.) 6. No Indien.

5. Fauna von Africa.

Creplin 4.
Loew 78. 118. 124. 126.
Klug 24. Egypten.
Bigot 8. Gabon.
Wiedemann 7. 8. Cap.
Loew 136. Z. Mossa bique.
Bigot 9. Madagascar.
Coquerel 1. Madagasc
Bigot. Bourbon (cf. Ma lard 2. Z.)

6. Fauna von America.

Staeger 9. Grönland.
Franklin (J.) 1. Nord-America. Muskitos.
Loew 113. 116. 119. 127. 134. Nord-America.
Sacken 4. 5. Nord-America.
Say 1. 9. 12. 20. Nord-America.
Bellardi 1. Mexico.
Coquerel 16. Mexico New-Orleans.
Bigot 4. Cuba.
Loew 120. Cuba.
Coquerel 11. 15. Cayenn
Romand 31. 32. Brasilie
Wiedemann 9. Brasilie
Bigot 5. Chili.
Blanchard 38. Chili.
Walker 18. Magelha strasse.

7. Fauna von Australien.

Boisduval 19. Polynesien.
Walker 6.
Westwood 108. 230.
Newman 122. Moret Bay.
Walker 81. Neu-Guine

8. Systeme und Handbücher.

Baumhauer 1.
Bigot 2. 3.
Fabricius 29. 30.
Fallén 7. 24. 36.
Jurine 2.
Harris (M.) 4.
Macquart 9. 17.
Meigen 1. 2. 3. 4. 7
Schellenberg 4.

9. Diptera vermischter Gruppen.

AmStein 3.
Bigot 10. 11.
Bosc 8.
Costa (A.) 40.
Cuvier 1.
Drapiez 2. 5. 10.
Egger 1. 9. 10.
Estlund 1.
Fitch 4.
Forster (J. R.) 3.
Gimmerthal 6.
12. 13. 19.
Guérin 178.
Guillou 7.
Henning 1.
Illiger 13.
Laxmann 2.
Leach 5.
Linné 20.
Ljungh 8.
Loew 21. 23. 27.

Digitized by Google

31. 40. 41. 63. 69. 75. 98. 99. 112. Mikan 1. Muralto 21. Newman 46. Perris 4. Preyssler 1. Robineau 36. Rondani 3. 31. 35. Sacken 8. Saunders (W.) 27. Schrank 5. Schreber 1. Scopoli 5. Thunberg 5. 56. Vallot 31. Wahlberg 18. Walker 55. 56. 58. 67. 80. Weber 2. Westwood 12. 57. 199. 200. 264. Wiedemann 4. 6. 11. 13. 15. Wulp 6.

10. Culicina.

Robineau 2. Culicidae.
Barth (J. M.) 1. Culex.
Carpenter (W.) 1. Culex.
Carter 1. Culex.
Leach 15. Culex.
Reviglius 1. Culex.
Riville 2. Culex.
Robineau 2. Culex.
San Gallo 1. Culex.
Stephens 1. Culex.
Wagner (J. J.) 2. Culex.
Wahlberg 14. Culex.
Durkee 1. C. pipiens.
Kollar 2. C. pipiens.
Poiret 3. C. argenteus.
Haliday 1. Anopheles.
Stephens 1. 2. Anopheles.
Johnston 1. Musquito.

11. Tipulariae.

Wulp 4. Nemocera.
Brightwell 2. Corethra plumicornis.
Karsch 1. C. plumicornis.
Leydig 3. C. plumicornis.
Meigen 8. C. plumicornis.
Lehmann (J. G. C.) 1. Corethra.
Rondani 25. C. Oleae.
Ellenberger 1. Chirouomus.
Lehmann (J. G. C.) 1. Chironomus.
Wulp 3. Chironomus.
Schubaert 1. C. plumosus.
Wulp 1. C. occultans.
Fries 1. Tanypus.
Perris 9. Ceratopogon.
Winnertz 3. Ceratopogon.
Dufour 87. C. geniculatum.
Loew 13. C. geniculatum.
Guérin 35. C. geniculatum, flavifrous.

Cecidomyia.

Baddeley 1.
Bazin (M. C.) 1.
Bremi 3. 6. 20.
Bronguiart 4.
Brugnatelli (G.) 1. 4.
Dufour 38. 43. 44. 62.
Fitch 1. 2.
Géné 7.
Giraud 12.
Gorrie 1.
Goureau 47.
Guérin 183.
Hanow 8.
Harris 20. 89.
Loew 58. 64.
Mannerheim 2.
Passerini 17.
Ratzeburg 9. 12.
Rondani 50.
Rosenhauer 14.
Rowland 1.
Vallot 5.
Winnertz 5.
Bellier 41. C. Fagi.
Bose 27. C. Poae.
Vallot 10. C. Poae.
Bose 28. C. destructor.
Coates 1. 2. C. destructor.
Curtis 19. (P. 8. 9.) C. destructor.
Fitch 3. C. destructor.
Green 1. C. destructor.
Kirby 30. C. destructor.
Latreille 44. C. destructor.
Morris (M.) 1. C. destructor.
Muse 2. C. destructor.
Say 2. C. destructor.
Motschulsky 48. C. funesta.
Hagen 62. 87. C. secalina.
Heyden 23. 24. C. secalina.
Loew 97. 111. C. secalina.
Sauter 1. Tipula cerealis.
Couch 4. C. Tritici.
Curtis 19. (P. 8. 9.) C. Tritici.
Dawson (J. W.) 1. C. Tritici.
Harris 34. C. Tritici.
Howell 2. C. Tritici.
Kirby 2. 4. 5. C. Tritici.
Marsham 7. C. Tritici.
Shirreff 1. C. Tritici.
Sichel 7. 16. C. Tritici.
(Vgl. P. VIII. schädl. Insecten.)
Contarini 2. C. Woeldkii.
Haldeman 13. C. Robiniae.
Jacquelin Duval 22. C. Brassicae.
Morris (M.) 2. C. culmicola.
Letzner 35. C. salicina.
Siebold 59. C. saliciperda.
Heyden 36. Z. C. Salicis.
Vallot 21. C. Sonchi.
Winnertz 6. C. juniperina, Pisi.
Dufour 90. Lasioptera.
Schiner 6. Lasioptera.
Dufour 167. Z. L. picta.
Kollar 54. L. Tamaricis.

Perris 8. Psychoda.
Haliday 8. P. nervosa.
Lucas 43. P. phalaenoides.

Sciara Thomae.

Bechstein (L.) 1.
Berkhau 1.
Berthold 2. 3.
Guérin 191.
Hohmann 1.
Hornung 12.
Kuehn 1.
Lorez 1.
Ritter 1.
Sachse (C. T.) 1.
Vallot 28.
Weichsel 1.
(Vgl. P. VI. Züge v. Insecten.)
Loew 13. Sciara.
Lehmann (J. G. C.) 1. Sciara.

Dufour 124. Rhyphus fenestralis.
Dufour 124. Mycetobia pallipes.
Stannius 2. Platyura.
Schilling 9. 12. P. laticornis.
Stannius 2. Sciophila.
Dufour 60. S. striata.
Lehmann (J. G. C.) 1. Redes.
Lehmann (J. G. C.) 1. Leia.
Stannius 2. Leia.
Stannius 2. 4. Mycetophila.
Guérin 2. Bolitophila cinerea.
Boheman 32. Trichocera.
Perris 16. T. annulata.
Loew 56. Dixa.
Burmeister 2. Nematocera.
Foster 2. Tipula.
Gervais 4. Tipula.
Goeze 34. 41. Z. Tipula.
Harris 83. Tipula.
Loew 65. Tipula.
Macquart 4. Tipula.
Nozemann 1. Tipula.
Perris 16. Tipula.
Sacken 6. Tipula.
Schummel 6. Tipula.
Stephens 1. Tipula.
Curtis 21. T. maculosa.
Westwood 347. T. maculosa.
Ferguson 1. T. oleracea.
De Geer 20. T. replicata.
Goeze 12. T. littoralis.
Lichtenstein 3. T. littoralis.
Sacken 2. T. annulata.
Sauder 1. T. rivosa.
Fabricius (O.) 3. T. seriecea.
Hummel 4. Ctenophora.
Perris 9. Ctenophora.
Loew 56. Cyliudrotoma nigriventris.
Sacken 1. 7. Limnobia.
Schummel 1. Limnobia.
Lehmann (J. G. C.) 1. Limnobia.
Stannius 1. L. xanthoptera.
Fries 2. Simulia.
Planchon 1. Simulium.
Thon 7. Simulia.
Verdat 1. Simulia.
Schoenbauer 1. Simulium.
Kollar 17. S. reptans.
Siebold 7. S. reptans.
Westwood 240. S. reptans.
Vollenhoven 12. S. maculatum.
(Vgl. P. VIII. schädl. Insecten.)
Perris 16. Scatopse punctata.
Dufour 96. S. nigra.
Germar 18. Dilophus femoratus.
Brullé 5. 7. Xiphura.
Fries 3. Hydrobaenus.
Hagen 94. H. lugubris.
Kollar 60. H. lugubris.
Westwood 155. Asthenia fasciata.
Rondani 45. Bertea.
Rondani 7. Pterelachisus Berteii.
Rondani 1. 10. Phlebotomus.
Costa (G.) 1. P. Papatasii.
Bosc 13. Ceroplatus.
Costa (O.) 13. Ceroplatus.
Dufour 51. Ceroplatus.
Wahlberg 16. 17. C. sesioides.
Heeger 10. Diamesa culicoides.
Stannius 2. Macrocera.
Macquart 20. 21. Blephariocera.
Dalman 2. Chionea.
Egger 4. Chionea.
Frauenfeld 16. Chionea.
Hammerschmidt 12. Chionea.
Brauer 12. C. araneoides.
Boheman 17. C. crassipes.

12. Tabanidae.

Fallén 6. 23. Tabanidae.
Fontana 1. Tabanus.
Kollar 45. Tabanus.
Loew 95. Tabanus.
Mann 8. Tabanus.
Macquart 4. Tabanus.
Schaeffer 3. Tabanus.
Schummel 12. Tabanus.
Schneider (W. G.) 13. Tabanus.
Thunberg 55. Tabanus.
Loew 96. Chrysops.
Loew 104. 106. Silvius.
Loew 114. Pangonia.
Macquart 14. Pangonia.
Hardwicke 4. P. latirostris.
Saunders (W.) 14. Gasteroxides ater.

Digitized by Google

13. Bombyliarii.

Fallén 18. Bombyliarii.
Carpenter (W.) 1. Bombylius.
Dufour 23. Bombylius.
Loew 70. Bombylius.
Mikan 2. Bombylius.
Modeer 7. Bombylius.
Zeller 6. Bombylius.
Dale 16. B. Menthastri, vinulus.
Lucas 87. B. Bolghariensis.
Bree 17. B. major.
Dufour 159. B. major.
Imhoff 2. B. major.
Loew 93. Dischistus multisetosus
Dufour 23. Xestomyza, Ploas.
Westwood 154. Systropus.
Macquart 13. Euthyneura Myrtilli.
Fallén 16. Anthracidae.
Zeller 6. Anthracidae.
Dufour 23. Anthrax.
Mulsant 45. Anthrax.
Laboulbène 15. 27. A. sinuata.
Olivier 16. Nemestrina.
Fischer 2. Rhyncocephalus.
Westwood 108. Trichopsidea oestracea.

14. Henopii.

Erichson 13. Henopii.
Gerstaecker 5. Henopii.
Westwood 231. Acroceridae.
Klug 10. Henops Waxelii.
Lamarck 8. Panops Baudini.
Dufour 23. Astomella.
Costa (A.) 38. Opsebius.
Rondani 43. Opsebius.
Loew 26. Acrocera trigramma.
Erichson 13. Oncodes.
Stein 13. Oncodes.

15. Empidae.

Fallén 19. Empidiae.
Macquart 3. Empides.
Lefebure 35. E. platyptera.
Robert 5. Paramesia.
Loew 103. 105. Clinocera.
Wahlberg 7. Tachydromidae.
Loew 114. Drapetis.
Staeger 4. Ocydromia.
Loew 91. 110. Synamphotera pallida.

Hybotidae.

Macquart 4. Hybotidae.
Loew 114. Oedalea.
Loew 60. Meghyperus.

16. Asilina.

Fallén 15. Asilici.
Macquart 4. Asilides.
Loew 49. 66. 67. Asilica.
Gerstaecker 23. Asilina.
Schiner 7. Asiliden.
Zeller 6. 36. Asilus.
Cuvier 2. Asilus.
Dufour 130. Asilus.
Le Conte 8. Asilus.
Mulsant 126. Asilus.
Schneider (W. G.) 10. Asilus.
Dufour 23. Laphria, Dasypogon.
Loew 121. Stenopogon.
Loew 93. Saropogon aberrans.
Rondani 48. Xyphocera.
Lucas 45. Laphria Maroccana.
Loew 24. Dioctria Hercyniae.

Mydasidae.

Westwood 230. Mydasidae.
Wiedemann 18. Midas.
Thunberg 31. Mydas gigantea.

17. Therevidae.

Fallén 17. Thereva.
Schummel 13. T. subfasciata.
Letzner 22. T. subfasciata.
Egger 3. Cionophora.
Schiner 9. Cionophora.

18. Leptidae.

Schilling 13. Leptis.
Schummel 12. Leptis.
De Geer 14. L. vermileo.
Réaumur 10. L. vermileo.
Romand 1. L. vermileo.
Siebold 70. L. vermileo.
Vallot 19. L. autumnalis.

19. Dolichopodidae.

Fallén 40. Dolichopodidae.
Haliday 2. Dolichopodidae.
Loew 92. 114. 119. Dolichopodidae.
Macquart 22. Dolichopodidae.
Stenhammar 1. 3. Dolichopodidae.
Lehmann (J. G. C.) 2. Dolichopus.
Staeger 3. Dolichopus.
Stannius 4. Dolichopus.
Wahlberg 20. Dolichopus.
Loew 122. Gymnopternus principalis.
Loew 113. Haltericerus.
Loew 61. Orthochile.
Rondani 44. Orthochile.
Carlier 1. Anglearia antennata.
Stenhammar 2. Rhaphium.
Haliday 2. Rhaphium.
Loew 59. Rhaphium.
Wahlberg 8. 9. R. flavipalpe.
Fischer (v. W.) 12. Medeterus.
Haliday 2. Medeterus.
Macquart 15. Medeterus.
Doubleday 17. M. longipes.
Loew 30. M. Magius.
Stenhammar 3. M. pusillus.
Dufour 48. Sybistroma Dufourii.
Macquart 16. S. Dufourii.
Haliday 2. Psilopus, Porphyrops, Machaerium, Ochnephila, Diaphorus

20. Platypezinae.

Fallén 18. Macquart 4.

21. Pipunculini.

Walker 4.

22. Scenopini.

Fallén 25. Scenopini, Loew 28. 85. Scenopinus.

23. Stratiomyidae.

Fallén 22. Stratiomyidae.
Gerstaecker 11. Stratiomyidae.
Schiner 7. Stratiomyidae.
Macquart 10. Notacanthes.
Egger 3. Stratiomys.
Leydig 9. S. chamaeleon.
Schrank 23. S. chamaeleon.
Schummel 11. S. paludosa.
Saunders (S. S.) 2. Allocera.
Loew 91. Oxycera.
Staeger 7. Musca hypoleon.
Schiner 10. Nemotelus signatus.
Maerkel 4. Clitellaria ephippium.
Schilling 4. Vappo ater.
Dufour 65. Pachygaster mesomelas.
Macquart 18. Exochostoma.
Loew 72. Sargus.
Cornelius 18. S. formosus.
Thunberg 41. Pantophthalmus tabaninus.
Loew 60. Arthropeas.

Xylophagi.

Fallén 23. Xylophagi.
Roser 1. Xylophagus.
Sahlberg 1. X. marginatus.
Scholtz 5. X. marginatus.
Wesmael 17. X. marginatus.
Dufour 93. 105. Subula citripes.
Loew 34. Beris.

24. Syrphidae.

Fallén 21. Syrphici.
Macquart 4. Syrphides.
Schiner 6. 7. Syrphidae.
Loew 68. Ceria.
Rondani 33. Ceria.
Schummel 2. Ceria.
Saunders (W.) 11. 19. Ceria.
Dufour 109. C. conopsoides.
Rondani 47. Sphixiomorpha.
Loew 2. Microdon.
Schummel 2. Microdon.
Elditt 1. M. mutabilis.
Heyden 36. Z. Parmula.
Loew 9. 74. Chrysotoxum.
Rondani 14. Chrysotoxum.
Zeller 16. Sphegina.

Digitized by Google

Guérin 220. Baccha cochenillivora.
Dufour 94. Rhingia femorata.
Robineau 18. Brachyopa.
Dufour 93.115. B. bicolor.
Loew 17. Chrysogaster.
Schummel 10. 14. Syrphus.
Loew 4. S. dispar.
Rondani 19. Lasiophthicus.
Staeger 6. Platycheirus.
Loew 87. Chrysochlamys.
Loew 86. Cheilosia.
Dufour 117. C. aerea.
Baird 1. Sericomyia borealis.
Rondani 9. 22. 24. Merodon.
Rondani 21. M. armipes.
Bouché 8. M. Narcissi.
Loew 51. 73. Eumerus.
Rondani 34. Eumerus.
Schiner 6. Eumerus.
Dufour 88. E. aeneus.
Loew 33. Helophilus.
Curtis 21. Eristalis tenax.
Letzner 38. E. tenax.
Erichson 26. Volucella bombylans, plumata.
Zeller 10. V. bombylans, plumata.
Bigot 1. V. bombylans.
Desmarest (E.) 8. V. bombylaus.
Schmitt 1. V. zonaria.
Schummel 9. Hammerschmidtia.
Wahlberg 24. Sphecomyia.
Rondani 9. 22. Spazigaster.
Rondani 11. Callicera.
Schummel 2. Callicera.
Stein 13. Callicera.

25. Conopidae.

Fallén 25. Conopinae.
Rondani 20. Conopina.
Loew 16. Conopinae myopinae.
Loew 44. 52. 68. Conops.
Gerstaecker 17. Conops.
Curtis 38. Conops.
Saunders (S. S.) 6. Conops.
Kirschbaum 2. C. chrysorrhoeus.
Robineau 7. C. auripes.
? Blot 2. Myopites.

26. Muscariae.

Dufour 61.
Fallén 20. 35.
Gautier (J.) 1.
Gerstaecker 16.
Gimmerthal 1.
Goureau 53.
Hagendrophinus 1.
Haliday 12.
Lambert (P.) 1.
Langhans 1.
Leuckart 12.
Siebold 4.
Blainville 5. Myodaires.
Robineau 3. 16. 17. 30. 37. Myodaires.

Tachinariae.

Barthelemy 5.
Egger 8.
Fallén 8.
Goureau 27.
Loew 45.
Macquart 12. 23.
Robineau 27. 29. Entomibies.
Siebold 5.
Rondani 15. Palpibraca haemorrhoa.
Aeitz (T.) 1. Echinomyia, Trixa.
Robineau 28. Trixa.
Rotermund 1. T. Schummelii.
Am Stein 2. Amsteinia punctipennis.
Laboulbène 34. Z. Masicera villica.
Robineau 33. Rhinomyia Lamberti.
Lucas 49. Exorista.
Newport 33. Exorista.
Boheman 37. Tachina setipennis.
Siebold 22. Miltogramma conica.
Loew 53. Metopia.
Newport 33. Metopia.
Apetz 5. Lophosia fasciata.
Dufour 13. Ocyptera.
Fallén 17. Ocyptera.
Loew 22. Ocyptera.
Winnertz 1. Ocyptera.
Dufour 116. Phasia.
Rondani 6. 51. Z. Phasia.
Robineau 14. Ph. crassipennis.
Egger 2. Dexiariae.
Staeger 2. Dexia nigra.
Guérin 149. Rutilia, Formosia spectabilis.
Rondani 27. Mintho.

Muscariae.

Wesmael 16. Sarcophaga.
Carpenter (W.) 1. Musca carnaria.
Loew 129. Blaesoxipha gryllooctona.
Castelnau 1. Glossina morsitans.
Roquette 1. G. morsitans
Westwood 369. G. morsitans.
Loew 20. Idia.
Nylander 3. I. fasciata.
Dufour 103. Rhyuchomyia columbina.
Robineau 23. Phormia regina.
Coquerel 11. 14. Lucilia hominivorax.
Dufour 85. L. dispar.
Verhuell 7. Calliphora.
Philippi 6. C. infesta.
Lucas 78. Musca vomitoria.
Zeller 17. M. erythrocephala.
? Coquebert 1. M. octopunctata.

Musca domestica.

Blondeau 1.
Choul 1.
Davis 2.
Denson 3.
Gleichen 2.
Hicks 6.
Kleonidas 2.
Mayer (F.) 1.
Muralto 10.
Razout 1.
Rosenthal 2.
Samuelson 1.
Xl. Anonym 11. 12.

Oestridae.

Arture 1. Oestrus.
Bloch 2. Oestrus.
Bourgelat 1. Oestrus.
Brauer 25. 26. 27. 28. 30. 32. Z. Oestrus.
Demoussy 1. Oestrus.
De Geer 19. Oestrus.
Goeze 40. Oestrus.
Groshans 1. Oestrus.
Heister 1. Oestrus.
Joly 5. 6. 7. 11. Oestrus.
Kellner 4. 6. Oestrus.
Kirkpatrick 2. Oestrus.
Leach 11. Oestrus.
Leidy 9. Oestrus.
Lessona 1. Oestrus.
Mac Leay 10. Oestrus.
Modeer 11. Oestrus.
Scheiber 1. Oestrus.
Schroeter 16. Oestrus.
Schwab (K.) 1. Oestrus.
Sells 10. Oestrus.
Spineto 1. Oestrus.
Stein (J.) 2. Oestrus.
Stricker 1. Oestrus.
XI. Anonym 1. 5. Oestrus.
Chabert 1. O. Equi.
Clark 1. 2. 3. O. Equi.
Numan 1. Gastrus Equi.
Rondani 38. O. Equi.
Schröder (v. d. K.) 1. 2. O. Equi.
Heunig 1. O. Equi, Ovis, C. capreoli.
Reich (C.) 1. O. haemorrhoidalis.
Green 2. Gastrus veterinus.
Clark 4. 5. O. Cervi.
Brauer 33. Z. Cephenomyia Ulrichii.
Brauer 31. Z. O. leporinus.
Davis 7. O. Bovis.
Liuné 12. 30. O. Tarandi.
Westwood 173. O. Tarandi, Trompe.
Numan 2. G. nasalis, ovinus.
Loewe 1. O. Ovis.
Fischer (J. L.) 1. O. ovinus, bovinus.
Coquerel 15. 16. O. hominis.
Hill 1. O. hominis.
Laboulbène 35. Z. O. hominis.
Goudot 3. Cuterebra noxialis.
(Vgl. P. VIII. schädl. Insecten.)

Anthomyidae.

Robineau 20. Delia.
Robineau 26. Mydaea vomituritionis.
Haliday 12. Anthomyia.
Foelkersahm 1. A. Brassicae.
Starke 3. A. Brassicae.
Jenyns 4. A. canicularis.
Iliff 1. A. canicularis.
Staeger 5. A. triquetra.
Westwood 364. A. ceparum.
Westwood 48. Scatophaga ceparum.
Goureau 33. A. platyura.
Macquart 30. Aricia.
Loew 101. Dialyta atriceps.
Loew 37. Lispe.
Westwood 313. Coenosia fungorum.

Acalyptera.

Dufour 104. Acalyptera.
Fallén 28. Scatomyzides.
Macquart 15. Scatophaga.
Zetterstedt 4. Scatophaga.
Staeger 10. S. spurca.
Robineau 12. Fucellia arenaria.
Robineau 13. 24. Thyreophora cynophila.
Haliday 12. Leptomyza, Cordylura.
Doumerc 1. Psalidomyia fucicola.
Loew 130. 132. Helomyzides.
Robineau 10. Malacomydes.
Lucas 42. Helomyza.
Fallén 29. Heteromyzides.
Fallén 34. Sciomyzides.
Loew 55. S. glabricula.
Staeger 11. S. glabricula.
Loew 113. Tetanocera, Sepedon.
Dufour 23. Sepedon.
Scholtz 7. Tetanocera.
Dufour 121. T. ferruginea.
Loew 42. T. ferruginea.
Loew 39. T. stictica.
Loew 43. T. Wiedemanni,

Digitized by Google

Robineau 11. Herbina liliorum.
Waga 7. Adapsilia.
Stenhammar 4. Copromyzides.
Fallén 32. Oscinides.
Goureau 32. Oscinis.
Pierre 1. O. lineata.
Westwood 226. 347. O. lineata.
Westwood 364. O. glabra, Pumilionis.
Markwik 1. Musca Pumilionis.
Boerner 9. Musca Frit.
Guérin 248. Chlorops lineata.
Hagen 77. Ch. taeniata.
Kiesenwetter 25. Ch. nasuta.
Aubé 32. Ch. nasuta.
Curtis 21. Ch. taeniopus.
Waga 10. Ch. laeta.
(Vgl. P. VIII. schädl. Insecten.)
Schiner 6. 11. Lipara.
Schiner 11. Piophila.
Dufour 79. P. Petasionis.
Loew 11. Saltella scutellaris.
Walker 2. Sepsidae.
Staeger 12. Sepsis.
Fallén 31. Ortalides.
Loew 32. 109. Ortalis.
Saunders (W.) 30. Elaphomyia.
Wiedemann 17. Aehias.
Guérin 22. A. oculatus.
Dalman 3. Diopsis.
Linné 26. Diopsis.
Say 1. Diopsis.
Westwood 76. 77. Diopsis.
Illiger 31. D. nigra.
Latreille 4. D. ichneumonea.
Westwood 178. D. Hearseana.
Guetlard 4. Trupanières.
Boie 15. Trypeta.
Frauenfeld 26. 40. Trypeta.
Loew 29. 57. 126. 133. Trypeta.
Schiner 7. Trypeta.
Fallén 13. Tephritis.
Westwood 199. 229. Tephritis.
Walker 9. Tephritis.
Bach 1. T. signata.
Frauenfeld 42. T. Blotii.
Loew 2. T. stigma, cometa.
Loew 35. T. toxoneura.
Roser 3. T. signata.
Westwood 364. T. Centaureae, Artemisiae.
Dufour 84. Urophora Cerasorum.
Fladd 1. Kirschmücke.
Cauvin 1. Tephrie Kaïron (Dacus Oleae).
Blaud 1. D. oleae.
Briganti (V.) 1. D. Oleae.
Guérin 208. D. Oleae.
Minà-Palumbo 4. Oscinis Oleae.
Passerini 2. Musca Oleae.
Guérin 146. Ceratitis, Lenophila.
Brème 6. Ceratitis.
Goureau 60. C. Hispanica.
Mac Leay 12. C. citriperda.
Westwood 227. C. capitata.
Loew 80. Palloptera.
Dufour 45. 52. Sapromyza.
Loew 44. 79. Sapromyza.
Loew 35. S. tenera.
Perris 39. S. 4-punctata.
Perris 2. Lonchaea parvicornis, Teremyia laticornis.
Fallén 32. Rhizomyzides.
Fallén 41. Phytomyzides, Ochtidiae.
Loew 18. Milichia maculata.
Loew 50. Gymnopa.
Dufour 104. Aulacigaster rufitarsis.
Doubleday 17. Phytomyza flava.
Curtis 21. P. Ilicis.
Dufour 23. Myrmemorpha.
Hardy 13. Chromatomyia.
Hardy 11. Scaptomyza apicalis.
Perris 3. Siphonella.
Robineau 31. Phytomyzes, Agromyzes.
Fallén 37. Agromyzides.
Wahlberg 13. Agromyzides.
Nylander 3. Agromyza aeneiventris.
Rondani 23. A. aeneiventris.
Loew 102. Cacoxenus indigator.
Wahlberg 4. Amphipogon.
Fallén 39. Geomyzides.
Fallén 30. Opomyzides.
Haliday 12. Opomyza, Diastata.
Robert 4. Opomyza, Diastata.
Staeger 8. Drosophila.
Meutzel 3. Drosophila.
Dufour 86. D. Reaumurii, maculata.
Dufour 101. D. pallipes.
Fallén 11. 38. Hydromyzides.
Haliday 19. Hydromyzides.
Loew 117. Ephydrinae.
Stenhammar 1. Ephydrinae.
Robineau 22. Teichomyza muraria.
Rondani 29. Ochthera Schembri.
Heyden 7. Coenia halophila.
Diruf 1. C. halophila.
Rondani 49. Neera.
Robineau 21. Scatella urinaria.
Haliday 9. Sphaeroceridae.
Dufour 59. Phora.
Lehmann (J. G. C.) 1. Phora.
Rondani 48. Ph. fasciata.

Diptera incertae sedis.

Amerling 3. Asynapta lugubris.
Laporte 12. Macrotoma Peletieri.
Poey 4. Occaeta furens.
Sommerfelt 1. Musca Rumicis.
Zenker 2. Thaumatomyia prodigiosa.

27. Pupipara.

Blanchard 26.
Dufour 92.
Kolenati 18. 20.
Leach 11.
Leuckart 6, 7.
Lister 3.
Pandigelius 1.
Slabber 2.
Fallén 27. Haematomyzides.
Stein (J.) 2. Coriacea.
Modeer 9. Hippobosca.
Joly 2. H. equina.
Dale 12. H. equina.
Dufour 11. H. equina.
Nitzsch 1. H. vespertina.
Dufour 101. H. camelina.
Schaum 27. Ornithobia pallida, Lipoptera Cervi.
Siebold 37. 48. 51. Ornithobia pallida, Lipoptera Cervi.
Dufour 12. Ornithomyia.
Courtiller 2. Olfersia Courtilleri.
Frauenfeld 27. Strebla, Brachytarsina.
Frauenfeld 20. 27. 28. Raymondia.
Macquart 29. Megistopoda Pilatei.
Montagu 1. Nycteribia.
Westwood 58. Nycteribia.
Frauenfeld 23. Nycteribia.
Schiner 6. Nycteribia.
Kolenati 16. N. Frauenfeldii.
Dufour 21. N. Vespertilionis.
Lucas 69. Braula coeca.
Egger 2. Br. coeca.
Costa (A.) 19. Entomibia apum.

28. Aphaniptera.

Bertolotto 1.
Bosc 17.
Bouché 4.
Camerarius (E.) 1.
Carpenter (W.) 1.
Cestone 1. 3. Z.
Deuny 5.
Dufour 165. Z.
Goeze 40.
Haliday 31.
Hildegard 1.
Karjavine 1.
Kleonidas 1.
Latreille 12.
Maitland 1.
Moschetti 1.
Motschulsky 5.
Muralto 2.
Newman 89.
Pasquier 1.
Perrin 1.
Weiss (E.) 2.
Bouillon 4. Pulex fasciatus.
Schoenherr 3. P. segnis.
Macquart 8. P. terrestris.
Defrance 1. P. irritans.
Morris (Miss) 6. Z. P. irritans.
Westwood 237. P. irritans.
Anonym 4.
Leeuwenhoek 6. c. Z. Metamorphose.

Pulex penetrans.

Burmeister 36.
Dugès 2. 3.
Reugger 3.
Roscuschoeld 2.
Sells 5.
Shuckard 5.
Swartz 1.
Vollmar 1.
Waterton 2.
Westwood 124.
Anonym X. 2. 3.
Frauenfeld 38. Hectopsylla Psittaci.

29. Metamorphose.

Annone 1.
Bjerkander 2.
Boie 7.
Bouché 3. 4. 10.
Bremi 4.
Curtis 19. (P. 3. 5. 7.)
Douglas 14.
Frauenfeld 40.
Gimmerthal 6. 21.
Goeze 34.
Goureau 15.
Haliday 35. 39.
Leidy 10.
Mac Leay 8.
Leeuwenhoek 6. a. b. Z.
Loew 47.
Maregraf (A. S.) 2.
Perris 26. 32.
Robineau 31. 36.
Vinen 2.

Digitized by Google

Westring 1.
Wulp 2.
Laboulbène 15. Anthrax sinuata.
Dufour 130. Asilides.
Dufour 104. Aulacigaster rufitarsis.
Heeger 7. Bibio Marci.
Guérin 2. Bolitophila cinerea.
Dufour 159. Bombylius major.
Imhoff 2. B. major.
Lucas 87. B. Bolghariensis.
Dufour 115. Brachyopa bicolor.
Verhuell 7. Calliphora.
Contes 3. Cecidomyia.
Dufour 62. Cecidomyia.
Harris 88. Cecidomyia.
Fitch 3. C. destructor.
Loew 97. C. secalina.
Loew 13. Ceratopogon.
Perris 19. Ceratopogon.
Dufour 87. C. geniculatus.
Guérin 35. C. geniculatus, flavifrons.
Dufour 109. Ceria conopsoides.
Lichtenstein 3. Chaoborus antisepticus.
Dufour 117. Cheilosia aerea.
Brauer 12. Chionea araneoides.
Ellenberger 1. Chironomus.
Schubaert 1. Ch. plumosus.
Heeger 21. Chlorops numerata.
Maerkel 4. Clitellaria ephippium.
Audouin 1. Conops.
Brightwell 2. Corethra plumicornis.
Harsch 1. C. plumicornis.
Leydig 3. C. plumicornis.
Bladon 1. Cranefly.
Perris 9. Ctenophora.
Fischer (v. W.) 9. Culex claviger. (Corethra plumicornis.)
Brauer 30. Cuterebra.
Staeger 2. Dexia nigra.
Dufour 86. Drosophila Reaumurii, maculata.
Dufour 101. Dr. pallipes.
Heeger 4. Dr. aceti.
Heeger 9. Dr. variegata.
Heeger 21. Dr. funebris.
Westwood 13. Elophilus tenax.
Costa (A.) 19. Entomibia apum.
Letzner 38. Eristalis tenax.
Dufour 88. Eumerus aeneus.
Dufour 45. 52. Diptera fungivora.
Bigot 7. Heteromyza Delarouzii.
Heeger 9. Heterodromia.
Dufour 90. Lasioptera.
Heeger 4. L. Rubi.
Heeger 5. L. pusilla.
Goeze 24. Leichenwürmer.
De Geer 14. L. vermileo.
Goeze 40. L. vermileo.
Réaumur 10. L. vermileo.
Romand 1. L. vermileo.
Siebold 70. L. vermileo.
Stannius 1. Limnobia xanthoptera.
Heeger 13. L. platyptera.
Coquerel 11. 14. Lucilia hominivorax.
Dufour 85. Luc. dispar.
Guyon 1. Macaque.
Elditt 1. 14. Z. Microdon mutabilis.
Gimmerthal 1. Muscidea.
Leuckart 12. Muscidea.
Bjerkander 18. 22. Musca.
Dufour 61. Musca.
Phelsum 1. Musca.
Audouin 75. M. Pumilionis.
Bjerkander 12. M. vomitoria.
Denson 3. M. domestica.
Gilchrist 1. Musquito.
Dufour 124. Mycetobia pallipes.
Heeger 5. Mycetophila lunata.
Heeger 9. Notiphila flaveola.
Kirkpatrick 2. Oestrus.
De Geer 19. Oestrus.
Brauer 25—28. Oestrus.
Leidy 9. Oestrus.
Clark 5. O. Cervi.
Coquerel 15. 16. O. hominis.
Esmark 1. O. hominis.
Reich (C.) 1. O. haemorrhoidalis.
Dufour 65. Pachygaster mesomelas.
Heeger 11. Pach. ater.
Heyden 36. Z. Parmula (Microdon).
Dufour 116. Phasia.
Dufour 59. Phora.
Gimmerthal 22. Phora.
Heeger 11. Ph. rufipes, annulata.
Heeger 9. Phytomyza albiceps.
Heeger 21. Phyt. affinis.
Dufour 79. Piophila petasionis.
Germar 61. P. aceti.
Goeze 40. P. casei.
Heeger 21. Pipiza vitripennis, varipes.
Boheman 42. Pipunculus fuscipes.
Schilling 12. Platyura laticornis.
Heeger 7. Porphyrops fuscipes.
Blanchard 26. Pupipara.
Leuckart 6. 7. Pupipara.
Dufour 103. Rhyncomyia columbina.
Dufour 124. Rhyphus fenestralis.
Perris 39. Sapromyza 4-punctata.
Wesmael 16. Sarcophaga.
Grube 4. Sarcophaga.
Cornelius 18. Sargus formosus.
Dufour 96. Scatopse nigra.
Perris 16. S punctata.
Dufour 131. Scenopinus fenestralis.
Loew 13. Sciara.
Heeger 13. S. fuscipes.
Dufour 60. Sciophila striata.
Planchon 1. Simulium.
Verdat 1. Simulia.
Leydig 9. Stratiomys Chamaeleon.
Dufour 105. Subula citripes.
Anonym J. H. F. 1. Syrphus.
Barthelemy 5. Tachina.
Boheman 37. T. setipennis.
Laboulbène 34. T. villica.
Heeger 9. Tachydromia.
Dufour 121. Tetanocera ferruginea.
Boie 1. Thereva.
Foster 2. Tipula.
Gervais 4. Tipula.
Nozeman 1. Tipula.
Perris 16. Tipula.
Perris 16. Trichocera annulata.
Boie 15. Trypeta.
Roser 3. T. signata.
Schilling 4. Vappo ater.
Heeger 21. Xylophagus varius.
Wesmael 16. X. marginatus.

IV. Anatomie.

1. Chemische Zusammensetzung der Insecten.

Audouin 11.
Bockman 1.
Children 1.
Iach 1.
Lavini 2. 4.
Odier 1.
Schlossberger 1. 2. 3.
Sperling 1.
Vauquelin 1.

2. Chemische Zusammensetzung ihrer Producte, Secrete, Excrete.

Barruel 1. Fette Substanz in Blattläusen.
Boudet 1. Bienenwachs.
Chaussier 1. Säure und ihre Darstellung in Seidenraupen.
Czudnowicz 1. Termitennester.
Doebner 2. Fettkörper.
Lassaigne 1. Honig von Lecheguana.
Lemery 1. Honig.
Peligot 1. B. mori.
Pelouze 1. Secret v. Carabus.
Quette 1. weisse Filamente bei Coccus.
Schiff 1. Termitennester.
Schwarzenbach 1. Leucin.
Seguin 1. 2. B. mori.
Tulk 1. Lithic acid.
Vauquelin 2. Propolis.
Vinen 1. Tannin in Gallen.

Ameisensäure.

Doebereiner 1.
Goebel 1.
Hermbstaedt 1.
Maregraf 1.
Neumann 1. 2.
Wray 1.
XIV. Anonym 5.

Harnsäure.

Heller 1. in Lepidopteren.
Audouin 27. Kalkablagerungen in Harngefässen.
Wurzer 1.

Digitized by Google

Cantharidin.
Goessmann 1.
Probst 1.

Cochenille.
Pelletier 1.
Tonningen 1.

3. Microscopie; microscopische Entomologie.

Adams (G.) 1.
Adams (G.) 1.
Baker 3. 4.
Bonanni 1.
Borellus 1. 2.
Cooper (D.) 1.
Cuno 1.
Dujardin 3. 7.
Farre 1.
Gleichen 1. 3.
Gorham 1.
Goring 1.
Griendel 1.
Heeger 23.
Hepworth 1. 2.
Hill 3. 5.
la Hire 2.
Hooke 1.
Joblot 1.
Lederm ueller 1. 2. 3. 4. 6.
Leeuwenhoek 14.
Malezieux 1.
Maslowsky 1.
Menzel 8.
Paccini 1.
Power 1.
Pritchard 1.
Puget 1.
Sachs 1.
Schilling 21.
Schrank 21.
Stricker 1.
Slabber 3.
I. Anonym 9. 49. 117.

4. Vergleichende Anatomie.

Anderson (John) 2.
Assmann (F.) 1.
Audouin 3. 4.
Blainville 4.
Blanchard 27. 30.
Blumenbach 5.
Brullé 27.
Burnett 14.
Carus (G.) 3. a. Z.
Carus (V.) 3.
Chiaje 1.
Cuvier 6.
Duméril 5. 8.
Edwards (M.) 6.
Filippi 4. 5. 6.
Gegenbaur 1.
Grant 1.
Home 1.
Jones 2.
Lambotte 1.
Latreille 50.
Meckel 1.
Nitzsch 6.
Okeu 4. 6.
Owen 3.
Savigny 2.
Schmidt (E. O.) 1. 2.
Serres 1. 10.
Siebold 44.
Straus-Duerkheim 7.
Wagner (R.) 2. 4. 7.
Zenker (W.) 1.

5. Anatomie von Insecten (neben anderen Thieren.)

Ampère 1.
Anderson (John) 1.
Audouin 21.
Blasius 1.
Carus (V.) 2.
Collins 1.
Dueben 1.
Lankester 1.
Robineau 5.
Severinus 1.
Valentini 3.

6. Entomotomie.

a. Im Allgemeinen.

Carus (G.) 1.
Dufour 153. 154.
Ehrenberger 1.
Gaede 1. 2. 3. 5.
Haan 2.
Hagen 69.
Hiller 1.
Koelliker 6.
Laboulbène 8.
Lyonet 3.
Meckel 3.
Ramdohr 2. 3. 4.
Straus-Duerkheim 1.
Swammerdam 3.
Touvenel 1.

b. Hymenoptera.

Dufour 31. 64. 68.
Grube 3.
Laboulbène 8.
Lacaze 1.
Siebold 30.
Straus-Duerkheim 3.
Dufour 147. Urocerata.
Newport 6. Athalia centifoliae.
Dufour 2. Scolia.
Muralto 4. Crabro.
Audouin 5. Hummeln.
Fischer (v.W.) 39. Bombus agrorum.
Hunter 1. 2. Apis mellifica.
Ramdohr 6. Apis mellifica.
Siebold 64. Apis mellifica.
Maraldi 1. Apis mellifica.
Newport 30. 31. Chalcidites, Anthophorabia.

c. Coleoptera.

Blanchard 23. 24.
Dufour 91. 153.
Laboulbène 8.
Lacaze 1.
Muralto 9.
Newport 22. 23. 24.
Ormancey 3.
Posselt 2.
Roussel 1.
Schaum 69.
Stein 7.
Claparède 1. Gehörorg.
Burmeister 16. Larve von Calosoma Sycophanta.
Dufour 9. Carabeu.
Fischer 39. Car. auratus.
Ramdohr 1. Carab. granulatus.
Dufour 1. Brachinus displosor.
Karsten 1. Brach. crepitans.
Faivre 1. Dytiscus.
Laboulbène 22. Micralymma brevipenne.
Dufour 81. 154. Buprestis.
Hammerschmidt 6. Buprestislarven.
Laboulbène 20. Bupr. nana.
Laboulbène 28. Buprestis gigantea.
Lucas 20. Larve v. Bupr. mariana.
Schiocdte 22. Bupresti
Godard 2. Cetonia, Chr somela.
Muralto 7. Melol. v garis.
Straus-Duerkheim 1. 2. Melolontha.
Dufour 18. Anobium striatum.
Dufour 27. Dermest Byrrhus, Acanthop den, Leptodactylen.
Dufour 32. Macronych Elmis.
Dufour 53. Pyrochr coccinea.
Dufour 56. Mordella.
Dufour 83. Chorag Sheppardi.
Dufour 155. Coraebus fasciatus.
Goureau 22. Longic nenlarven.
Schiocdte 9. Opatr sabulosum, Sarrotri muticum, Otiorrhyn atroapterus.
Schiocdte 10. Silpha.

d. Orthoptera.

Dufour 31. 64. 68.
Duméril 22.
Guilding 4.
Hagen 8. 13. 20.
Laboulbène 8.
Lacaze 1.
Hagen 36. 47. Termes.
Lespès 3. T. lucifugus.
Basch 1. Blatta orientalis.
Treviranus 2. Blatta orientalis.
Hagen 35. Blatta germ. Peripl. orient.
Morawitz 1. Blatta germanica.
Schurtz 1. Gehörorgan der Orthoptera.
Brunelli 1. Locusta.
Zinanni 1. Locusta.
Home 2. L. capensis. Termes.
Rappolt 1. Heuschrecken.
Cuvier 5. Gryllotalpa.
Hoeven 7. Gryllotalpa.
Jacobaeus 2. Gryllotalpa.
Kidd 1. Gryllotalpa.
Muralto 8. A. gryllotalpa.
Muralto 6. Gryll. s vestris.
Dufour 157. Bacillus g licus.
Laboulbène 18. B. g licus.
Leidy 2. Spectrum fem ratum.
Dufour 16. Labidoura.
Posselt 1. Forficula au cularia.
Suckow 7. Perlideu.
Newport 29. Pteronarcy
Blasius 1. Palingenia l gicauda.
Swammerdam 2. Eph mera.
Nitzsch 5. Atrop. pul tor.
Rathke 1. Odonata.
Dufour 140. Odonat larven.
Leeuwenhoek 4. Lib lula.
Muralto 25. Lib. cance lata.

e. Neuroptera.

Brauer 14.
Dufour 31. 64. 68.
Lacaze 1.
Loew 16. 54.
Pictet 8.
Brauer 11. Myrmeleon tetragrammicus u. Ascalaphus Macaronius.
Dufour 163. Ascalaphus meridionalis.
Dufour 120. Osmylus maculatus.
Hagen 25. O. maculatus.
Laboulbène 14. Neu ptera.
Dufour 149. 158. N. l sitanica.
Sichel 11. N. lusit nica.
Leidy 4. Corydalis co nutus.
Dufour 119. Sialis lut ria.
Suckow 7. Sialis lutari
Brants 2. Panorpa.
Dufour 107. Hydropsych

Digitized by Google

f. Hemiptera.

Ashton 2.
Behn 1. 2.
Blainville 6.
Dufour 24.
Gerstfeldt 1.
Lacaze 1.
Muralto 5.
Muralto 1. Pediculus.
Leydig 4. Coccus Hesperidum.
Lubbock 5. G. Hesperidum.
Dutrochet 3. Aphis.
Dufour 10. 46. Cicaden.
Meckel 2. Tett. plebeja.
Dufour 6. Ranatra linearis u. Nepa cinerea.
Leidy 3. Belostoma.
Dufour 162. Leptopus.
Treviranus 2. Cimex rufipes.

g. Lepidoptera.

Audouin 55.
Dufour 142.
Filippi 4. 5. 6.
Gastaldi 1.
De Geer 9.
Goeze 30.
Gursten 2.
Koenig (F.) 3.
Laboulbène 8.
Lacaze 1.
Lederer 5.
Lubbock 6.
Lyonet 2. 5.
Maestri 2.
Malpighi 1.
Meyer (G. H.) 2.
Muralto 30.
Newport 1. 2.
Rolando 1.
1. Anonym 134.

h. Diptera.

Dufour 61. 78. 98. 137.
Haliday 34.
Laboulbène 8.
Lacaze 1.
Meyer (F.) 1.
Minchard 34. Fresswerkzeuge.
Pouché 1. Körpertheile.
Dufour 4. Verdauungswerkzeuge.
Loew 5. 8. 10. 15. Innere Geschlechtstheile.
Lurth (J. M.) 1. Culex.
Johnston 1. Culex Musquito.
Pouchet 2. Culex pipiens.
Leydig 3. Corethra plumicornis-Larve.
Frauer 12. Chionea araneoides.
Hammerschmidt 12. Chionea araneoides.
Leydig 9. Stratiomys chamaeleon.
Scheiber 1. Oestrus.
Schroeder 1. O. equi.
Schroeder 2. G. equi.
Barthélemy 5. Tachina.
Audouin 1. Conopslarve.
Muralto 10. Musca vulgaris.
Farre 1. Larve v. Anthomyia canicularis.
Dufour 79. Piophila petasionis.
Dufour 92. Pupipara.
Leuckart 6. Pupipara.
Dufour 11. Hippobosca equina.
Dufour 21. Nycteribia (Stigmata).
Muralto 2. Pulex.

7. Histologie.

Lassaigne 1. Menzel 6. Payen 1.
Leydig 5. 6. 7. 9. Meyer (G. H.) 1. Peligot 2.

8. Allgemeine Hautdecken und ihre Anhänge.

a. Im Allgemeinen.

Baster 3. Haare. Hagen 44. Menzel 7.
Bible 1. Haare. Hollard 1. 2. Meyer (G. H.) 3.
Boeillon 1. Maslowsky 1. Platner 1.

b. Schmetterlingsschuppen.

Audouin 55. Doubleday 49. Mayer (F.) 2.
Bowerbank 3. Gavere 1. la Rue 1.
Craig 1. Jaeger 1. Semper 1.
Deschamps 1. Kettelhoit 1.

c. Käferschuppen.

Fischer (J. L.) 2. Lindenberg 2.

9. Hautskelet.

Ampère 1. Geoffroy (E.) 1. Newman 9.
Audouin 3. 5. Thou 1.
Curtis 10. Jacquelin du Val 18. Langer (K.) 1. Z. Gelenkbau.
Dittmarsch 1.
Eschscholtz 4. Knoch 2.

10. Zahl der Leibessegmente.

Agassiz (L.) 5. Dufour 74. 91. Westwood 16. 64. 99.
Blainville 2. Goureau 18.

11. Muskeln.

Aubert 1. Hessling 1. Lubbock 6.
Burnet 9. 13. Lebert 1. Suckow 1.
Douglass 1.

12. Kopf.

Ronsdorff 3. Goureau 22. Spix 2.
Carus (G.) 3.

13. Thorax.

Audouin 4. Lucas 20. Westwood 11. 19. 104.
Bennett (E. T.) 1. Mac Leay 12.
Cuvier 8. Schioedte 28.

14. Leib.

Goeze 32.
Quatrefages 2.
Schioedte 17.
Siebold 49.
Brahm 7. Schwanzspitzen d. Schwärmerraupen.
Gerstaecker 22. Ausstülpungen bei Corydia.
Heyden 3. Taschen bei Hepialus hectus.
Laboulbène 26. Carunkeln bei Malachius.
Schioedte 13. Eigenthümliche Organe bei Hemipteren.

15. Bewegungsorgane.

a. Füsse.

Goeze 40.
Haan 2.
Hoeven 1.
Home 3. 4.
Inman 1. 2.
Kirby 25.
Mac Leay 7.
Mueller (P. W.) 2.
Narcillac 1.
Rossmaessler 3.
Schaeffer 4.
Shuckard 6.
Straus-Duerkheim 3.
Tyrell 2.
Blackwall 2. 5. Pulvilli.
Spence 13. Pulvilli.
West 1. Z. Anhänge zum Erleichtern des Kriechens.
Westwood 365. Tarsen.
Brullé 18. 20. Fehlen der Tarsen.
Dejean 8. Fehlen der Tarsen.
v. Pokorsky 2. Tarsen der Hymenoptera.
Goeze 3. Fuss von Dytiscus.
Hepworth 2. Bienenfuss.
Hepworth 1. Fliegenfuss.
Verhuell 2. Geometr. scutellaria.
Speyer 1. Lepidoptera.

b. Flügel.

Ashton 2. Hemiptera.
Boisduval 23. Tasche am Hinterflügel von Colias.
Burmeister 35.
Carpenter (W.) 1.
Deschamps 2.
Giorna 1.
Goeze 6. Forficula.
Goeze 40.
Goureau 17.
Gravenhorst 23.
Hagen 13.

Digitized by Google

Haliday 30.
Harris (M.) 2. 4.
Hoeven 3. Flügelhaken.
Hoeven 4. Flügeldreieck.
Jones 1. Geländer.
Latreille 49. 52.
Leidy 1.
Lucas 151.
Newman 99.
Poey 2. 4.
Romand 6.
Stavely 1.
Tyrell 2.
Westwood 357.

c. Halteren.

Czermak 1.
Goureau 19.
Hicks 1. 2.
Latreille 51.
Loew 107.
Robineau 4.
Wolfner 2.

Latreille 51. Strepsiptera.

16. Stimmapparat.

Agassiz (L.) 3. Heuschrecken.
Burmeister 28. Xylophila.
Carus (C. G.) 7. Cicada.
Guildiug 4. Orthoptera.
Koenig (E.) 2. Cicada.
Latreille 55. Cicada, Truxalis.
Medici 1.

(Vgl. Artikel Stimme u. Töne in P. V. Physiologie.)

17. Athmungsorgane.

Bassi 16.
Burmeister 10.
Carpenter(W.)1.
Dufour 21. 81. 91. 114.
Dujardin 5.
Geoffroy (E.) 7.
Goureau 22. Stigmata.
Guérin 53.
Loewe 1.
Lubbock 7.
Newport 28.
Pictet 5.
Platner 1.
Sprengel 1.
Suckow 9.
Williams(T.)2.3.

18. Fresswerkzeuge.

Audouin 2.
Brullé 26.
Daldorff 1.
Dufour 83.
Germar 1. 3.
Gerstfeldt 1.
Grube 5.
Gyllenhal 1.
Haan 1.
Hoffmann 1.
Kirby 24.
Koch (C. M.) 1.
Nees 3.
Oken 4.
Olivier 1. 2.
Savigny 2. 3.
Serres 1.
Velsch 1.

Blanchard 24. Labium.
Hentz 3. Maxilla.
Bonsdorff 6. Palpi.
Carpenter (W.) 1. Palpi.
Krantz 29. 50. Paraglossae.
Schaum 69. Paraglossae.
Blainville 3. Galea.
Brants 4. Hymenoptera.
Saussure 15. Masaris.
Jacquelin Duval 17. Cicindela-Palpen.
Thion 1. Stenus.
Audouin 24. Stenus.
Brullé 8. Odonata.
Rambur 7. Odonata.
Burmeister 26. Pediculus.
Hogan 2. Lepidopteren-Rüssel.
Lamy 1. Lepidopteren-Rüssel.
Blanchard 34. Diptera.
Roffredi 1. Diptera.
Hagen 94. Fliegen-Rüssel.
Hunt 1. Fliegen-Rüssel.
Leeuwenhoek 10. Fliegen-Rüssel.
Mayer (F.) 1. Fliegen-Rüssel.

19. Verdauungsorgane.

Basch 1.
Cuvier 7.
Doyère 4.
Dufour 4.
Dufour 18. 46. 158.
Dutrochet 1. 2.
Laboulbène 20.
Pouchet 2.
Ramdohr 1. 5.
Serres 3.
Suckow 10.
Davy 1. 5. Excremente.
Grube 3. Fehlender After.
Lacaze 2. Fettbildung.
Loew 15. Saugmagen.

20. Harnorgane und Gallengefässe

Audouin 27.
Basch 1.
Brugnatelli 1.
Dufour 72.
Fischer(v.W.)39
Gaede 4.
Groshans 1.
Karsten 1.
Meckel 5.
Schioedte 10.
Schlossberger 3
Wilbrand 3.
Will 4.
Davy 1. Harn.

21. Besondere Absonderungsorgane

Aubé 7. Eumolpus pretiosus.
Dufour 77. Wachsabsondernde Organe.
Hornbostel 1. Wachsabsondernde Organe.
Karsten 2. Scharfe Absonderungen von Raupen.
Leidy 5. Gerüche erzeugende Drüsen.
Schioedte 15. Giftdrüse der Hymenopteren.
Claus 4. Z. Seitendrüse bei Chrysomela Popul
Meckel 1. Drüsen.
Girard 5. Z. Moschusgeruch.
Lister 6. Moschusgeruch
Ray 1. Moschusgeruch b
Cerambyx moschata.
Latreille 57. Bienenwachs.
(Vergl. P. VII.)

22. Zeugungsorgane.

Audouin 5. 55.
Bassi 13.
Brunner 1. Z.
Bureau 2.
Doyère 1.
Dufour 155. 158.
Dutrochet 3.
Godard 2.
Hagen 20.
Haliday 38. Ovarien.
Hegetschweiler 1.
Hunter 1. 2.
Laboulbène 20.
Lacaze 1.
Lachat 2.
Loew 5. 8.
Lucas 128. Ormaucey 3.
Rathke 1.
Rolando 1.
Roussel 1.
H. Schaeffer 1.
Siebold 5. 11. 30
Stein 7.
Suckow 8.

Stechapparat.

Doyère 2.
Durkee 1.
Garden 1.
Karsten 3.
Kunzmann 1.
Leeuwenhoek 1.

23. Blutlauf und Gefässe.

Agassiz (L.) 4.
Behn 1. 2.
Blainville 6.
Blanchard 28. 32. 36. 37.
Bowerbank 1. 2.
Budge 1.
Carpenter(W.)1.
Carus (C. G.) 4. 5. 6. 9.
Dareste 1.
Dufour 34. 61. 80. 126. 135.
Dujardin 5.
Duvernoy 1.
Gruithuisen 1.
Herold 2.
Jaeger 1.
Joly 9. 10.
Meckel 4.
Mitchell 1.
Morren 4.
Mueller (J. G.) 1.
Nicolet 6.
Quatrefages 1.
Rolando 1.
Serres 4.
Spence 6.
Stadelmayr 1.
Straus-Durckheim 6.
Treviranus 12. 16.
Tyrell 1.
Verloren 3.
Wagner (R.) 1.
Wedl 1.
Wesmael 8.

Blut.

Berthold 1. a. Z.
Loche 3.
Newport 16.
Wagner (R.) 3. 6.
Williams (T.) 1.

24. Nerven und Gehirn.

Ampère 1. 2.
Anderson (John) 1. 2.
Blanchard 23. 27. 30.
Carpenter(W.)1.
Dufour 149.
Dujardin 8.
Duméril 31.
Ehrenberg 3. Z.
Faivre 1.
Hagen 8.
Hannover 2. 3.
Helmholtz 1.
Home 5.
Laboulbène 14.
Lambotte 1.
Laporte 32.
Loew 8.
Newport 1. 2.
Roth 1.
Treviranus 8.
Will 3.

Digitized by Google

Sympathicus.

Blanchard 41. Brandt 1. 6. Mueller (J.) 5.

25. Sinnesorgane.

a. Im Allgemeinen.

Bonsdorff 4. Johnston 1.
Hicks 1. 2. 3. 4. Schelver 1.
Es sind die betreffenden Artikel bei P. V. Physiologie zu vergleichen.)

b. Gehörorgane.

Claparède 1. Coleoptera. Duméril 40. Fabricius 18. Lespès 5. Leydig 8. Ramdohr 4. Rossmaessler 3. Schurtz 1.
Clarke (L.) 3.
Dufour 132.

c. Geruchsorgane.

Dufour 132. Kuester 3. Rossmaessler 3.
Duméril 1. Leydig 8. Serres (M.) 2.
Goureau 48. Ramdohr 4. 1. Anonym 37.

d. Netzaugen.

Ashton 1. Cornea. Hannover 1. 2. Heydenhan 1. Puget 1. 2. Serres 5.
Brants 5. 6. Hicks 5. Stancari 1.
Carpenter(W.)1. Hodierna 1. Straus-Duerkheim 2.
Catelan 1. Jacobaeus 1. Tiede 1.
Claparède 2. Koenig (E.) 3. Wagner (R.) 5.
Dugès 1. Lamy 1. Will 1. 2.
Dujardin 4. Langhans 1. Wollaston 20.
Ewing (W.) 1. Leeuwenhoek 4. 6. Young 1.
Goeze 30. 40. Leidy 8. Anonym D. N. 1.
Gorham 1. Mueller(J.)1.4.7.
Gottsche 1.

e. Ocellen.

Brants 1. la Hire 2. Klug 25.
Dujardin 4. Javet 2. Newport 34.
Germar 29.

f. Gefühlsorgane.

Aubé 9. Démary 2. Lehmann (M. C. G.) 2. 3.
Baster 2. Duponchel 33. Lucas 70.
Bonsdorff 5. Erichson 33. Ramdohr 3.
Bremi 20. Frauenfeld 8. Romand 9.
Burmeister 9. 32. Giebel 4. Struebing 2.
Carpenter(W.)1. Goeze 5. Treviranus 13.
Clarke (L.) 2. Hicks 3. Westwood 33.
Kuester 3.

V. Physiologie.

1. Begattung.

Audouin 16. Cebrio.
Christoph 4. Z. Orgyia dubia.
Douzel 1. Pieris.
Duméril 9. 43.
Erxleben 1.
Fresnaye 2. 3.
De Geer 17. 18.
Goureau 6.
Hagen 20.
Kollar 47.
Lucas 1. 96.
Mann 2. Psyche.
Mittre 1. Cebrio gigas.
Ratzeburg 21. Aphis.
Riville 2.
Siebold 6. 18. Libellen.
1. Anonym 140. Libellen, Lepidoptera.
(Vergl. in P. VII. Seidenwurm, Biene.)

2. Zeugung.

Audouin 6.
Burnett 2. 7.
Duméril 9.
Esper 7.
Felix 1.
Frauia 1.
Gautier (J.) 1.
De Geer 15.
Goeze 15.
Gravenhorst 27.
Harder 1.
Hebenstreit 2.
Hecquet 1.
Hernandez 2.
Heyden 19.
Klopsch 3.
Latreille 23.
Martini 7.
Moeller (F.) 1.
Mueller (Gottl.) 1. Z.
Murray 14.
Newman 17. 119. 126.
Newport 21.
Nickerl 8.
Redi 1. 2.
Reviglias 1.
Reyger 2.
Rosenhauer 4.11.
H. Schaeffer 1.
Semler 4.
Stampe 1.
Steuchius 1.
Tilling 1.
Vallisnieri 1. 10. 11.
Westwood 374.
Anonym T. L. II. 1.
I. Anonym 100.

Künstliche Befruchtung.

Meinecke 2.

Superfoetation.

Plieninger 4.

Parthenogenesis.

Albrecht (J.P.) 2.
Aubert 2.
Bagriot 1.
Barthélemy 8.
Bernouilli 1.
Castellet 3.
Claus 1.
Dallas 12.
Duméril 33.
Dybowsky 1. Z.
Frey 3.
Goodsir 1.
Graaf 13.
Guérin 234.
Keferstein 29.
Leuckart 9. 10. 11.
Loeffler 3.
Lubbock 3.
Owen 1. 5.
Popoff 1.
Réaumur 8.
Siebold 43. 67. 71.

Generatio aequivoca.

Hahn (P.) 1.
Ray 1.
Wiegmann 1.
Anonym J. B—n. 1.

Generationswechsel.

Carus (V.) 1.
Claus 1.
Huxley 1.
Steenstrup 2.

Hypermetamorphose.

Duméril 39.
Fabre 5.
Filippi 7.
Joly 11.

Vivipara.

Burnett 10. Aphis.
Calori 1. Cloë diptera.
Lister 3. 7. Diptera.
Lucas 147. Coleoptera.

Digitized by Google

Perroud 7. Oreina speciosa. Réaumur 11. Diptera. Robineau 28. Trixa. Schioedte 31. Staphylinen. Siebold 4. Museiden.

Neutra.

Espaignet 3. Lasaulee 1. Ratzeburg 3. Shuckard 24. Treviranus 11. I. Anonym 64.

3. Entwickelungsgeschichte.

Agassiz (L.) 7. von Baer (C.) 5. Bree 14. Brullé 27. Burmeister 29. 30. Burnett 10. Cornelius 2. Dahlbom 14. Dutrochet 1. Filippi 2. 3. Hagen 25. Herold 3. 4. Koelliker 2. Leitch 1. Leuckart 6. Leydig 1. 2. Menzel 1. Meyer (G. H.) 2. Mueller (J.) 3. Newport 22. 23. 24. Nicolet 6. Owen 4. Rathke 3. 4. 5. Ratzeburg 2. Suckow 2. Zaddach 9.

Ei. Micropyle.

Becker (J. J.) 3. Lepidoptera Diurna. Blois 1. Bremi 2. Eierneester. Champion 1. Mantis religiosa. Chapman 2. Z. Limacodes testudo. Dale 33. Chrysopa. Friedrich 1. Gabrlieb 5. Gardiner 1. Notonecta. Hagen 20. 33. Hartig 2. Ichneumoniden. Kerridge 2. Lepidoptera. Leuckart 5. Lubbock 4. Lucas 35. Mann 8. Meissner 1. Mueller (J.) 3. Pistorius 1. Chrysopa. Rathke 3. 6. Schmid (L.) 1. Schneider (W. G.) 15. Chrysopa. Schreiner 1. Sells 11. Blatta. Vallot 19.

Saame.

Koelliker 1. Lespès 1. Meissner 1. Siebold 1. 2. 9. 36. Treviranus 15.

4. Larven und Nymphen.

Bach 21. Bergmann 6. Classification der Larven. Bonnet 1. 3. 4. 7. Bouché 3. 4. 9. 10. Buist 3. Carpenter (W.) 1. Fologne 1. Imhoff 2. Meyer 1. Coccolose Ameisen-Puppen.

5. Verwandlung.

Agassiz (L.) 6. Lepidoptera. Bladon 1. Abwerfen der Puppenhaut. Blanchard 25. Blankaart 1. Boheman 2. Bouché 3. Bourdelin 1. Bremi 1. Büchner 2. Burnett 1. Carpenter (W.) 1. Dale 6. Delacoux 1. Frauenfeld 22. Goedard 1. Haan 2. Hagen 84. Imhoff 3. 5. Latreille 23. Moro 1. Morris (J.) 2. Mueller (J.) 6. Newman 14. Nolcken 1. Rennie 4. Rossmaessler 3. Suart 1. Vallisnieri 2. 3. Verloren 6. Wachanru 1. Yersin 3. Anonym T. C. 1. I. Anonym 46.

Verspätetes Auskommen von Puppen.

Bellier 35. Lepidoptera; 40. Papilio Alexanor, Thais Medesicaste; 50. Anthoch. Simplonia. Bruand 11. Sphinx Ligustri. Dupouchel 22. Thais Medesicaste. Freyer 20. Graëlls 2. Marsham 10. Buprestis splendens. Newman 47. Eriogaster lanestris. Stone 1.

Vorschnelles Auskommen.

Majoli 1. B. Mori.

Gehäuse zur Verwandlung.

Siebold 33. Audouin 17. in der Erde. Bellier 3. Lucan. capreolus. Brückmann 5. Luc. cervus. White 55. Paralichas. Bowring 3. Sagra femorata. Dufour 141. Clythra u. Cryptocephalus. Bellier 58. Saturnia Carpini. Bercc 1. Saturnia Carpini. Guénée 6. Gastrop. lanestris. Hagen 57. Helicopsyche. Bottin Dessyles 2. Urapteryx sambucata. Bourguignat 1. Phryganiden. Mylius 2. Phryganiden. Gutike 1. Wassermotten (Phryganiden). Bremi 10. 20. Phryganea.

6. Bewegung.

a. Sprung.

Borelli 1. Blackwall 5. auf polirten Flächen. Juman 2. an perpendicularen Flächen. Kollar 51. springende Cynips-Gallen. Motschulsky 57. springende Ameisen. Nietner 5. springende Ameise. Westwood 32. Springen. 327. 361. 367. Carpocapsa saltitans. Lucas 170. 180. springende Carpocapsa. Newman 6. Wasserkäfer. Mueller (J.) 2.

b. Flug.

Agassiz (A.) 1. Audouin 59. Bennett (E. T.) 1. Chabrier 1. 2. 3. 4. Geubel 2. Girard 8. Z. Loche 1. Newman 6. Reiche 4. Senguerd 1. Trail 1. I. Anonym 142.

7. Körperkraft.

Adie 1.

8. Ernährung.

Blanchard 36. 37. Bouchardat 1. Cuvier 4. Dufour 135. Garman 1. Lacaze 2. Treviranus 3. Verloren 5.

9. Athmung.

Barlow 1. Mechanismus. Bonnet 7. Raupen. Bonnet 8. Stigmata der Lepidoptera. Boyle 1. Carpenter (W.) 1. Carradori 4. Odonaten-Larven. Dufour 114. Odonaten-Larven. Dufour 128. Wasser-Insecten. Dutrochet 4. Mechanismus. Ellis 1. Faivre 2. Einfluss der Nerven. Guérin 53. Kiemen bei Machilis. Hagen 29. Odonaten. Hausmann 5. Lubbock 2. Martinet 1. Méhes 1. Newport 4. Newport 14. Kiemen bei der Imago. Nitzsch 2. 3.

Digitized by Google

ske 6. Mechanismus. Treviranus 14.
narus 2. Wesmael 3.
g 1. Williams (T.) 2. Wasser-
llanzani 1. lusecten.

10. Laute und Töne.

a. Im Allgemeinen.

meister 5. Landois 1. Rivinus 1.
) 1. Newman (G.) 5. Westring (N.) 1.
reau 3. 4. 5. 6. Reiche 16.

b. Sphinx Atropos.

ot 1. Guérin 104. Passerini 1.
vannes 1. Hoeven 19. Rochebrune 1.
ouchel 30. Nordmann 2. Vallot 12.
ioni 2. Paris 2. Westmaas 5.
reau 7.

c. Andere Lepidoptera.

ny (F.) 1. Eupr. Ma- Haldeman 17.
onula. Haldeman 34. Orthosia.
ilson 10. Vanessa Jo. Solier 18. Chelonia pu-
ne 1. V. Urticae. dica.

d. Orthoptera.

ssiz (L.) 3. Heu- Latreille 55. Criquets,
hrecken. Truxalis.
ding 4. Siebold 34.
off 7. Locusta, Gryl- Yersin 2. 6.
s.

e. Cicada.

ci 1. Latreille 55. Mentzel 8.
reau 6. Medici 1. Solier 18.
nig 2.

f. Andere Hemiptera.

1. Notonecta. Westring 2.

g. Coleoptera.

meister 27. Xylophila. Wollaston 28. Curculio-
uell 5. Clytus. nides.
iball 1. Cychrus ro- Sonnini 1. Curc. Savan-
ratus. nensis.
midt (W. L.) 1. Pe- Dale 29. Anobium.
bius Hermanni. Edmonds (R.) 1. Anobium.
aites 4. Cerapterus Westwood 41. Anobium.
estermanni.

h. Hymenoptera.

erarius (Joh. R.) 4. Bienen.

i. Diptera.

nati 14.

11. Sinne.

a. Im Allgemeinen.

inte 1. Schelver 1.
nann (M. C. G.) 1. Yersin 8.
. die betreffenden Artikel in P. IV. Anatomie.)

b. Gesicht.

Fennell 7. Kraatz 82. Mueller (J.) 1. 4.
Gottsche 1. Leveillé 1. Murray 9.
Hensel 1. Mackenzie 1. Parsons 1.

c. Gehör.

Claparède 1. Duméril 40. Nodier 1.
Clarke (L.) 3. Luczot 1. Ramdohr 4.
Claus 2. Newport 9. Treviranus 2.

d. Geruch.

Burmeister 32. Losana 1. Ramdohr 1.
Driesch 1. Ludwig 1. Rosenthal 1. 2.
Duméril 1. Maccary 2. Schlenzig 3.
Erichson 33. Mocquerys 4. Serres 2.
Kuester 3. Newman 6. Treviranus 3.
Lefebure 28. Perris 28.

e. Geschmack.

Fennell 7.

f. Gefühl.

Bird 1. Newman 69. Stephens 12.
Bond 1. Pickard 3. Turner 1.
Heineken 3. Poiret 2. Turner (W.) 1.
Ludwig 1. Ramdohr 3. Wollaston 4.
Maccary 2. Sodoffsky 15.

g. Fühler.

Duponchel 32. Ludwig 1. Nodier 1.
Garnier 4. Maccary 2. Pierret 13.
Goureau 9. 10. Newman 23. 106. Robineau 15.
Huber (F.) 5. Newport 9. Slater 1.
Luczot 1.

12. Lichterscheinungen.

a. Im Allgemeinen.

Bernouilli (C.) 1. Ehrenberg 4. Z. Macartney 1.
Z. Faille 1. Percheron 8.
Burmeister 5. Guilding 11. Ray 5.
Dortous 1. Harting 1. Z. Reinhardt 1.

b. Lampyris.

Allen 1. Henderson 1. Razoumowsky 1.
Allman 1. Henning 1. 2.
Audouin 63. Hermbstaedt 2. Recluz 1.
Bach 23. Heward 1. Rivinus 2.
de Bacouni 1. Huet 1. Robert (E.) 4. 5.
Belleuvre 2. Joseph 1. Rogerson 1.
Blanchet 1. Klesius 2. Schmid (C. A.) 2.
Bottoni 1. Koelliker 5. Schneider (W.
Camerarius (Joh. Loche 3. G.) 16.
R.) 2. Luce 1. Schnetzler 2.
Carpenter (W.) 1. Macaire 1. Sigwart 2.
Carradori 2. 3. 5. Maille 1. Strickland 1.
Carrara 1. Matteucci 1. Templer 1.
Carus (C. G.) 8. Maurer 1. Theodosius 1.
Columna 1. Melchior 1. Thylesius 1. 2.
Dale 19. 22. Morren 3. Todd 1.
Dieckhoff 1. Mueller (P. W. J.) Treviranus 4.
Fennell 6. 1. Waller 1.
Forster (J.) 1. Murray (J.) 2. Westfeld 1.
De Geer 16. Newport 7. 35. Wollebius 1.
Gueneau 1. Nollet 1. I. Anonym 75.
Guenther 1. Pallas 8. 119.
Helbig 1. Peters 1.

Digitized by Google

c. *Fulgora.*

Becker (J.J.) 2. (negativ).
Carpenter (W.) 1.
Hagen 27.
Hancock 1. (negativ.)
Hoffmansegg 4.(negativ.)
Olivier 12. (negativ.)
Speuce 18.
Spinola 45.
Walker 8.
Wesmael 14.

d. *Elater.*

Boll 2. E. noctilucus.
Bondaroy 1.
Burnett 3. Pyrophorus phosphorus.
Curtis 2. E. noctilucus.
Gosse 7. E. noctilucus.
Heward 1.
Hoeven 18.
Melchior 1.
Reiche 16.
Stubbes 1.

e. *Leuchten anderer Insecten.*

Gimmerthal 1. 4. Raupen von Noctua occulta.
Pallas 8. Culex.
Reiche 21. Leuchten des Gases von Brachinus crepitans.
Reinhardt 1. Larve.
Wahlberg 17. Ceroplates sesioides.
Westwood 341. Helobia brevicollis.

13. Färbung.

Brauer 6.
Bree 11.
Hagen 46.
Heer 3.
Hornung 13.
Latreille 23.
Prittwitz 8.
Schelver 5.

14. Reproduction.

Goeze 29.
Heineken 2.
Loche 3.
Newport 12. 19.
Pictet 11.

15. Sexuelle Verschiedenheiten.

Babington 2. Papilio Machaon.
Bates 6. Agra.
Bellier 16. Liparis dispar.
Bigot 1. Volucella bombylans.
Boheman 48. Pteromalini.
Boisduval 23. Colias.
Bremi 20. Diptera.
Burmeister 34. Scolia.
Dejean 12. Malachius.
Derham 5. Vespa.
Desmarest 2. Drilus.
Desmarest (E.) 8. Volucella bombylaus.
Godard 5. Geotrupes.
Goeze 5. Melolontha vulgaris.
Guérin 77. Anthrenus varius.
Hagen 78. Coniopteryx.
Hewitson 6. Papilio.
Hoffmeister 1. Coleoptera.
Keferstein 23. Lepidoptera.
Klug 5. Piezaten.
Laspeyres 4. Tin. sociella et colonella.
Lichtenstein 2. Locustae.
Linden 6. Hymenoptera.
Macquart 22. Dolichopus.
Malinowsky 3. Coleoptera.
Ratzeburg 14. Acheta gryllotalpa.
Roudani 6. Phasia.
Roudani 16. Conopinae, Myopinae.
Rouget 10. Catopsimorphus.
Ronsseau 1. Dermestes.
Schelver 5.
Schultz 1.
Siebold 20. Dermestes.
Tieffenbach 2. Myrmedobia coleoptrata.
Vrolik 1. Gryllotalpa.
Wallace 11. Lomaptera.
Westwood 16. 64. Forficula auricularia.
Westwood 163. Cetonia, Lucaniden.

Kurzflüglige Formen.

Brauer 22. Perliden.
Fischer (L. H.) 13. Orthoptera.
Lucas 2. Perliden.
Siebold 57. Orthoptera.
Westwood 44. Hemiptera.

16. Varietäten.

(Dieser Artikel ist sehr unvollständig.)

Amstein 3.
Babington 10. Chiasognathus Grantii.
Bellier 8. Noctua conspicillaris var. melaleuca.
Bellier 12. Localvarietäten.
Bellier 17. Satyrus Janira, Albino.
Bellier 21. Bombyx Castrensis.
Bellier 47. accidentelle Var. bei Lepidopteren.
Bellier 54. Lepidoptera.
Bentley 2. Lepidoptera.
Bentley 3. Lozotaenia.
Bonaparte 1. Melitaea.
Brauer 6. Chrysopa vulgaris, Färbung.
Bree 10. 18. Lepidoptera.
Bree 23. Hypercompa dominula.
Brisout 3. Varietäten der Tarsen.
Brittinger 1. Lepidoptera.
Constant (A.) 1. Orthosia Gothica.
Costa (O.) 19. Blaps australis, accidentelle Var.
Dale 9. Lepidoptera.
Dale 10.
Dale 17. Lycaena dispar.
Dale 37. P. Aglaia var.
Doné 6. Carab. Lasserrei, Var. von C. auratus.
Douglas 30. Z. Harpalyce silaceata, von H. insulata; Ennomos illustraria von sublunaria.
Fallou 1.
Fennell 3.
Glossop 1. Vanessa urticae.
Graëlls 6. Cicindela campestris.
Grimmer 2. Coleoptera.
Guenée 20. Paedisca Solandriana.
Guérin 89. Hexodon Kirbyi.
Guiffart 1. Pachyta 10-punctata.
Herbst 11.
Jacquelin Duval 2. Calosoma sycophanta.
Krause 1. Liparis dispar.
Krause 2. Euprep. villica.
Lea 4. Pieris Daplidice.
Letzner 13. Pterostichus lepidus.
Loew 19. Cicindela campestris.
Lucas 22. Melolontha vulgaris.
Lucas 52. Zonitis nigripennis.
Lucas 73. Hetrodes Guyonii.
Lucas 93. Broscus politus.
Lucas 120. N. dominula
Lucas 141. Lamellicornia
Lucas 155. Arctia fuliginosa.
Lucas 188. Carabus Lotharingus.
Meyer-Duer 6. 7. Climatische Var. d. Lepidoptera.
Millière 4. Gnophos obscuraria.
Millière 7. Catocala electa.
Mueller (Jul.) 1. Melitaea didyma.
Newman 103. Cynthia Cardui.
Newman 128. Arctia Caja.
Nickerl 1. Argynnis Aglaja; Deilephila Euphorbiae.
Paris 1. Local-Variet.
Pierret 9. Satyrus Arcanius, Zygaena Filipendulae.
Pierret 15. Vanessa Ichnusa.
Pierret 27. Local-Variet. bei Lepidopteren; Erebia.
Plant 1. Colias Hyale.
Prittwitz 12. Winterformen.
Rattet 2. Strania clathrata.
Ratzeburg 4. Bostrichus.
Roy 1. Lepidoptera.
Sandberger 1. P. Podalirius.
Sauder 1. Agrion, Libellula.
Scheuck 11. Hymenopteren-Flügel.
Schrank 10.
Stein 2. Argynnis Lathonia.
Wailes 5. Lepidoptera.

17. Monstra und Difformitäten.

Asmus 2.
Bassi 3. 24.
Bellier 2. 25.
Bere 1.
Boisduval 11. 18.
Boulard 1.
Bremi 20.
Brullé 18. 20.
Buquet 20. 34. 46.
Dale 2.
Dejean 8.
Desberger 1.
Desmarest (E.) 7. 9.
Doué 3.
Doumerc 2.
Duponchel 34.
Edmonds 1.
Eyndhoven 1.
Fairmaire 16.
Gemminger 1.
Germar 18.
Godard 4.
Gredler 5.
Hammerschmidt 4.
Heyden 4.
Hoeven 15.
Hornung 2.
Jacquelin Duval 5.
Javais 1.
Imhoff 9.

Digitized by Google

Hagelhoeffer 3. Newman 111. Spinola 7.
Hopsch 4. Perroud 5. Stannius 5.
Laboulbène 32. Pierret 26. 30. Stollwerck 3. 4.
Lambert 3. Romano 2. Taschenberg 5.
Lefebure 11. Ronsin 1. Tischbein 6.
Lereboullet 2. Rouget 3. Wahlberg 12.
Lerner 27. 32. Saage 1. Wesmael 21. 32.
Lucas 13. 22. 25. Sartorius 2. Westwood 128.
M. 33. 40. 51. 55. Schneider (W. 159. 210.
116. 156. C.) 17. White 12.
Machin 1. Seringe 1. I. Anonym 12.35.
Macquerys 2.

Schmetterlinge mit Raupenkopf.

Meyen 13. Mueller (O.) 10. Wesmael 18.

18. Zwitter.

Allis 1. Newman (E.) 126.
Allum 4. Pierret 17. Diphthera coenobita.
Assmann 12.
Balding 1. Z. Gonepteryx Rhamni. Pierret 16. Sph. Convolvuli.
Bellier 26. Anthoch. Cardamines. Rogenhofer 3.
Bellier 45. Smerinth. Populi. Roger 4. Tetrogmus caldarius.
Bellier 63. Z. Chelonia Latreillii. Romand 2. Scolia sexmaculata.
Boisduval 18. Lithosia. Rossmaessler 3.
Boisout 1. Acridium smilaceum. Roy 1. Gastropacha potatoria.
Clarke (L.) 1. Polyomm. Alexis. Rudolphi 3. Allgemeines.
Duponchel 18. Angerona prunaria. Ruthe 8. Bracon.
Duval 1. Bomb. castrensis. Schaeffer 7. Bomb. dispar.
Esper (F.) 1. Bomb. Crataegi. Schenck 4. Lepidoptera.
Eyndhoven 1. Smer. Populi. Scheven 1.
Foerster 3. Diapria elegans. Sichel 13. Bombus lapidarius.
Geoffroy (J.) 1. Siebold 65.
Germar 18. 23. Silbermann 2.
Hagen 100. Litteratur. Smith (F.) 83. Audrena nitida.
Hettlinger 2. Bomb. Tau. Stainton 82.
Kapp 1. Van. Urticae. Thrupp 1. Smer. Populi.
Keller 3. Limen. Populi. Tischbein 4. Formica sanguinea.
Klug 23. 27. 52. Melit. didyma, Litteratur. Wesmael 12. Ichneumon.
Kraatz 60. Tetrogmus caldarius. Wesmael 13. Argyn. Paphia.
Lefebure 23. Argus Alexis, Litteratur. Wesmael 25. Ichneumon.
Loew 34. Beris nitens. Westmaas 1. Smerinthus.
Losana 1. Westmaas 6. Tephrosia crepuscularia.
MacLeay 4. Pap. Laodocus. Westwood 14. 102. Hymenoptera.
Macklin 6. Mutilla obscura. Wing 2.
Zeller 14.
Anonym E. N. D. 3. Polyomm. Alexis.

Dazu die von Hagen 100. citirten Zwitter bei: Scopoli, Capieux, Ernst, Cramer, Schrank, Huebner, Ochsenheimer, Godard, Fischer, Reunie, Treitschke, Freyer, und das Allgemeine bei Burmeister und Lacordaire.

19. Begattung verschiedener Thiere.

Audouin 14. Constant (A.) 2. Hagen 72.
Bach 4. Frey 11. Z. Kelch 1.
Boheman 44. Germar 28. Laboulbène 31.
Bouillon 2. Gistel 1. Lefebure 15.
Ménétriés 21. Rousin 1. Scott 4.
Le Peletier 6. Rossi 7. Villiers (F.) 4.
Pierret 18. Schlueter 2. Wolf 5.

Dazu die von Hagen 72. citirten: Blondel, Brauer, Doubleday, Duponchel, Gerstaecker, Hansemann, Hope, Linné, Mac Leay, Marsham, Mueller, Shuckard, Stein, Suffrian, Weir, Westwood.

20. Bastarde.

Bellier 23. Silpha unicostata u. rugosa. Housel. Smerinthus ocellatus u. populi.
Bellier 46. Dicranura vinula u. erminea. Klopsch 2. Lycaena Adonis u. Alexis.
Boisduval 18. Lithosia aurita u. ramosa. Malinowsky 3.
Gerstaecker 12. Mickliz 1.
Gravenhorst 4. Morton 2.
Guérin 300. 305. Saturnia Arrindia u. Cynthia. Muetzell 1. Deil. phileuphorbia.
Guillemot 4. Dicranura vinula u. erminea. Nicolas 1.
Hagen 59. 65. 72. Schummel 3. Hipparch. Arcania u. Hero.
Hague 1. Smerinthus ocellatus u. Populi. Schneider (D. H.) 4. Magaz. Heft 3. p. 272.
Hanbury 3. Larinus maculatus u. mellificus. Stein 1. Maniola Pamphilus u. Iphis.
Westwood 158. Smerinthus ocellatus u. populi.

Dazu die von Hagen 72. citirten: Apetz, Platypt. falcula u. curvatula. Boisduval, Sph. vespertilio u. Hippophaës. Bruand, Vanessa Urticae u. Atalanta. Lederer, Sph. vespertilio u. Hippophaës. Lederer, Saturnia Spini u. Pyri. Lederer, Saturnia Spini u. Carpini. Le Peletier, Volucella bombylans u. plumata. Rambur, Sph. vespertilio und Euphorbiae. Stainton Ent. week. Intell. 1860. p. 47. u. 78. Ephyra orbicularis u. trilineata; Smer. ocellatus u. Populi (beide nach J. Lederers Mittheilung.).

21. Blattminen.

Bremi 20. Robineau 30. Diptera.
Goeze 9. 13. 14. 33. Schrank 8. Lepidoptera.
Goureau 28. 35. Diptera. Staintou 50.
Goureau 32. Oscinis. Anonym J. C. B. 1.
Hardy 13.

22. Gallen.

Amblard 1. Tamarix brachystylis. Cornelius 11. Eichen.
Amerling 4. Mänl. Kätzchen v. Steineichen. Costa (A.) 29. Salix Russelliana. Tenthredo.
d'Anthoine 2. Quercus robur. Curtis 15. Cecidoses eremita.
Bach 24. Curtis 19. (P. 5.) Diptera.
Baddeley 1. 2. 3. Ficus racemosa. Curtis 41.
Bergmann 1. Czech 2. 4.
Berkeley 1. Czech 3. Cynips longiventris.
Bondaroy 5. Z. Weissdorn. Dahlbom 29. Tenthredo.
Bosc 9. Quercus Tozae. Doubleday 37. in China.
Bosc 31. Dipteren. Dufour 38. Cecidomyia.
Bremi 5. 20. Dufour 95. Verbascum u. Scrophularia.
Bronguiart 4. Cecidomyia. Dufour 97. Eryngium.
Brückmann 3. Dufour 167. Z. Ronce; Lasioptera picta.
Brugnatelli (G.) 1. 4. Elliot 1. Poma sodomitica.
Bscherer 1. Cynips. Faber (J. M.) 1.
Burgsdorff 1. Cynips calycis Quercus. Fairmaire 2. Cynips pallidus in Eichen.
Camerarius (Iac. R.) 1. Eichen. Frauenfeld 19. 24. 29.
Contarini 5. Nematus Redii. Frauenfeld 12. Teucrium montanum; Cimex Teucrii.

Digitized by Google

Géhin 6. Apfelblätter.
Geoffroy 2. Ulmen.
Giraud 9.
Giraud 12. Diptera.
Giraud 5. Alyssum incanum; Centorrh. incanus; Bracon conformis.
Gray (J.) 7. Rosa canina.
Guenther 1.
Haimhofen 1.
Hammerschmidt 1. 3. 8.
Hanow 8.
Hardy 16.
Heyden 28.
Hoy 1. Juncus articulatus, Livia.
Jordan 2. Cynips Quercus petioli.
Kirchner 2. 4. 7.
Kollar 23. Cynips Quercus calycis.
Kollar 15. Quercus cerris.
Kollar 51. Quercus cerris. Springende Gallen.
Kollar 54. Tamarix articulata.
Laboulbène 11. Quercus Mirbekii.
Laboulbène 12. Centorrhynchus; Draba verna.
Laboulbène 17. Calligonum comosum u. Limoniastrum Guyonianum.
Lambert (A.) 1.
Leeuwenhoek 9.
Lewis (R.) 1. Dipteren.
Lister 5.
Macquart 26. Coccus.
Marchant 1.
Mentzel 2. Cynips.
Passerini 19. Therebinthina, Lentiscus.
Perris 5. Ulex, Papaver dubium.
Perris 6. Urtica dioica.
Quatrefages 5.
Ray 5.
Reissig 1.
Renon 1. Eichen.
Reynier 1.
Robineau 34. Oliven, Citronen, Oleander.
Roemer 2.
Rossmaessler 3.
Sacken 9. 10. Eichen in Nord-America.
Saunders (W.) 16. Diphucrania aurifua.
Smith 1. Eichen.
Soubeiran 1. Diptera; Nasturtium palustre.
Stainton 30. Cynips Quercus petioli.
Starke 3. Anthomyia Brassicae.
Trew 3. Cynips, Chermes.
Vallot 16. 19.
Vallot 10. Cecidomyia Pose.
Vallot 14. Linden.
Vallot 17. Lonicera.
Vallot 25. Eulophus; Verbasc. pulverulentum.
Vallot 31. Rosen.
Velsch 3. Silvine halebensis.
Vinen 1. Cynips Quercus petioli.
Virey 1.
Volmar 1. Uvae quernae.
Wagner 1. Rhynchites Bacchus.
Weiss 1.
Westwood 323. 326.
Westwood 265. Aphis.
Westwood 337. Eichen.
V. Anonym 12.

Andere Missbildungen.

Hoppe 2. 3. Eichen-, Weiden-, Dornenrosen.
Schreiber 1. 2. Weidenrosen.
I. Anonym 133. Eichenrosen.
I. Anonym 137. Weidenrosen.
Hagen (J. H.) 1. Z. Weidenrosen.
Fischer 1.
Secale cornutum durch Biss von Cantharis melanura.
Schneider (W. G.) 16.
Hardy 14. Schädliche Einwirkung von Insecten auf Pflanzen.

23. Caprification.

Bernard 1.
Duméril 41.
Loew 14.
Martius 1.
Riville 3.
Semmola 1. 2.
Westwood 125.
I. Anonym 70.

24. Lebenskraft und Dauer.

Baker 1.
Bazin 1.
Becker (A.) 6.
Bevan 3.
Biot 1. Insecten im luftleeren Raum.
Blois 1. Lebenskraft der Eier.
Boulard 2. Abstinenz v. Blaps obtusa.
Brnand 19.
Bureau 2.
Davis 7. Oestrus Bovis.
Desborough 1. 2. Apis mellifica.
Duval 2.
Riselt 3.
Fabre 2.
Geubel 2.
Glaser 7.
Heyden 8. Einwirkung d. Schwefeläthers.
Lambe 1.
Laporte 32. Leben von Silpha carinata ohne Abdomen.
Lucas 108. Larven v. Buprestis u. Hesperophanes.
Maclean 2. Lepidopteren Larve.
Mortimer 1.
Reeve 1.
Riboud 1.
Rich 1.
Rouzet 5.
Socoloff 2.
Stainton 64. Eupitheci Larven.
Stephens 9.
Verhuell 1.
Anonym H. B. 2. Eier.

Einwirkung der Kälte auf Insecten.

Audouin 47.
Bold 7.
Bree 25.
Brown (P. J.) 1.
Cook 2. Z.
Graëlls 2.
Roger 1.
Sau Severino 1.
Spence 3. 4.
Verloren 10.
Wyman 2.

Wärme.

Michelotti 1.

Wärme-Entwickelung.

Becquerel 1.
Berthold 1. 1. a. Z.
Breyer 2.
Carpenter (W.) 1.
Dutrochet 7.
Girard 6. Z.
Melloni 1.
Newport 5.

Elektricität.

Davies 1. bei Reduvius serratus.

25. Secrete.

a. Im Allgemeinen.

Aubé 7.
Bernard 3. Zuckerbereitung durch den Magen.
Bjerkander 15. Zucker auf Fichten.
Brunner 1.
Curtis (W.) 5. Honigthau von Aphiden.
Dale 25. Larve v. Trichiosoma lucorum.
Duméril 36. Abdominaldrüsen.
De Geer 12. Raupe von Bombyx vinula.
Pelouze 1. Abdominaldrüse v. Carabus.
Pimbolo 1.
Schmieder 1. Kitt der Ameisen.
Schwarzenbach 1.
Seguin 1. B. mori.
Sirodot 1.

b. Staubkleid.

Coquerel 4. Lixus.
Godard 3. Lixus.
Jekel 10. Lixus und Larinus.
Laboulbène 2. 7. Lixus, u. andere Insecten.

Baudry 1. Animal Cotton.

c. Gasartige Secrete.

Duval 5. Brachinus crepitans.
Holme 2. B. crepitans.
Reiche 21. B. crepitans.
Rolander 1. B. crepitans.
Putzeys 7. Coleoptera.
Venus 1. Coleoptera.

Eversmann 14. Aphrophora lacrymans.
Goudot 1. A. Goudoti.

(Vgl. in P. IV. die Artikel: Chemische Zusammensetzung etc., u. Besondere Absonderungsorgane.)

Digitized by Google

d. Gespinnste.

ratowitz 1. Frenzel 3. Levasseur 1.
enistoun 1. Gazola 1. Newman 97. 105.
méril 28. Gonsalez 1. 112.
bre 1. Haughton 3. I. Anonym 136.

e. Säuren.

oreux 3. Ameisen. Fourcroy 2. Ameisen.
onet 4. Heller 1. Harnsäure.
ugnatelli 1. Harn- Hermbstaedt 1. Ameisen.
säure. Hierne 1. Ameisen.
aussier 1. Lister 1. Ameisen.
reux 1. Ameisen. Neumann 1. 2. Ameisen.
ebereiner 1. Ameisen. Wray 1. Ameisen.
otana 2. Ameisen.

(Vgl. in P. IV. den Artikel: Chemische Zusammensetzung.)

26. Krankheiten der Insecten.

Pilzbildung.

Krankheiten der Stubenfliege.

il 1. Empusa Muscae. Meyen 1.
rradori 1. Neidhart 5.
ön 1. Empusa Muscae. Rabenhorst 1.
ippi 1. Varley 1.
rmar 18. 54. Westwood 14.
bert 4. 7. 8. Wyman 1.

Ectophyten; Mouche vegetante.

Pilze auf Raupen.

rkeley 2. 3. Sphaeria. Lucas 48. Sphaeria auf
rda 1. Sphaeria Hue- Coleopteren-Larven.
gelii. Mulsant 13. Sphaeria
rgelas 1. erucarum.
né 1. Parrennin 1.
chartre 1. Sphaeria Ro- Pierret 24. auf Raupen
bertsii, innominata. von Charaxes Jasius.
ay (R.) 16. Ricord 1.
uendler 2. Robin 1. Z.
ise 1. Stevens (T. J.) 1.
oker 2. Sphaeria cor- Watson 1.
diceps (Robertsii), Clavaria larvarum.

Pilze auf Insecten.

Bondaroy 3. Mueller (O.) 5.
Bremi 20. Pierret 10. auf Lepido-
Cramer 2. pteren-Füssen.
Doubleday 36. auf Lepi- Pierucci 1. auf Heu-
doptereu aus Neuholl- schrecken.
land. Réaumur 3. 4.
Fresenius 1. Entomo- Robin 1. Z. Litteratur.
phthora. Romand 18. auf Hymeno-
Gmelin 1. pteren.
Gray (R.) 16. Litteratur. Rouget 5.
Halsey 1. Siebold 10.
Higgins 1. Torrubia 1. auf Wespen.
Holmskiold 1. Wallroth 1.
Leidy 6. 7. Waterhouse 15.
Lubbock 8. Sphaerularia Westwood 137. auf ver-
Bombi. schiedenen Insecten.
Mayr 1. Wright (E.) 1.
Mitchill 1. XI. Anonym 10.

Gewächse auf dem Kopfe von Bienen. (Stamina.)

Le Cat 1. Tourrette 3.
Leclerc 1. Siebold 61.
Schaeffer 6.

(Vergl. Krankheiten der Bienen in P. VII.)

Audouin 27. Kalkablage- Vaudoner 1. Lethargie
rungen in Harnge- der Raupen.
fässen.

(Vergl. Krankheiten der Seidenraupen in P. VII.)

27. Analogie mit Pflanzen.

Bazin 2. Glaser 1. Mac Leay 2.
Fraula 1. Riesenwetter 23. Strack 2.
Fresnaye 1. Lees 2.

28. Vergleichende Physiologie.

Agassiz (L.) 8. Edwards (M.) 6. Owen 3.
Audouin 2. Glaser 2. Rathke 2.
Autenrieth 1. Leuckart 3. 4. Rengger 1.
Azambre 3. Linck 2. Schelver 4. 5.
Bird 1. Matteucci 2. Schmidt (C.) 1.
Comparetti 1.

VI. Biologie.

1. Sitten und Lebensweise der Insecten.

(Dieser Artikel ist sehr unvollständig; die allgemeinen Werke liefern ein bedeutend grösseres Material.)

a. Im Allgemeinen.

idouin 21. Costa (A.) 12. Lereboullet 3.
dham 2. Curtis 38. 44. Lucas 44.
nse 3. Doubleday 12. Schmidt (F. J.) 8.
ngley 1. Elditt 2. Tilesius 2.
nchard 25. Franklin (J.) 1. Wahlberg 21.
ot 1. Frauenfeld 40. Warrington 1.
ie 13. 17. 20. Garman 2. Westermann 1.
own (P. J.) 4. Hanow 10.

b. Hymenoptera.

Crivelli (M.) 3. Hymeno- Walker 15. Agriotypus
ptera. armatus.
Goureau 51. Hymeno- Smith (F.) 18. Anthe-
ptera. phora, Saropoda.
Goureau 54. Hymenoptera Waterhouse 11. Apis.
in Ronce lebend. Haliday 7. Bethylus, Dryi-
Gueinzius 2. von Port nus pedestris.
Natal. Smith (F.) 47. Bombina-
Kennedy 1. Hymenoptera. trices.
Shaw 1. Hymenoptera. Dupetit Thouars 1. Bom-
Smith (F.) 44. Hymeno- bus.
ptera Australiens. Labillardière 1. Bombus
Smith (F.) 52. Hymeno- sylvarum.
ptera. Goureau 46. Celia troglo-
Varney 1. Hymenoptera. dytes.

Digitized by Google

Goureau 56. Cephus compressus.
Fabre 2. 3. Cerceris.
Lucas 174. Cerceris arenaria.
Smith (F.) 79. Chelostoma florisomnis, Trypoxylon.
Hunter 3. Crabro, Bombus, Vespa.
Bold 4. Crabro cetratus.
Curtis 37. Cynips.
Dahlbom 25. Diodontus, Alyson.
Lucciani 1. Eumenes.
Nietner 1. Eumenes Saundersii.
Sauveur 1. Eurylabus dirus.
Westwood 326. Evania.
Boerner 3. Formica.
Bose 24. Formica.
Bostock 1. Formica.
Dorthes 4. Formica.
Hardwicke 5. Formica.
King 1. Formica.
Nagel 1. Formica.
Needham 1. Formica.
Robert (E.) 3. Formica.
Stiller 1. Formica.
Westwood 42. Formica.
Conway 2. F. rufa.
Daniell 2. F. nigra.
Delacoux 2. Formiciden aus den Tropen.
Hutton 1. Formiciden in Australien.
Lund 1. Formiciden Brasiliens.
Smith (F.) 66. 69. Formiciden Brasiliens.
Delagenevraye 1. Mauerameisen.
Heister 1. Ameisen, Bienen.
Savage 4. Driver-Ants.
Smith (F.) 17. Fossoria.
Westwood 71. Fossoria.
Hewitson 1. Hedychrum.
Holmgren 10. Ichneumoniden.
Doumerc 10. Ichneumon fasciatus.
Fintelmann 1. Lophyrus.
Newport 17. Megachile centuncularis.
Siebold 58. Megachile centuncularis, lagopoda.
Lucas 204. Z. Mellinus sabulosus.
Riesenwetter 38. Metopius micratorius.
Daniell 1. Myrmica domestica.
Smith (F.) 36. Nomada.
Audouin 60. Odynerus.
Dufour 50. Odynerus.
Smith (F.) 24. Odynerus Antilope.
Westwood 52. Odynerus Antilope.
Styles 1. Osmia.
Smith (F.) 50. 57. Osmia parietina.
Smith (F.) 23. Osmia leucomelana, Epcolus variegatus.
Westwood 206. Palmon.
Curtis 29. Panurgus ursinus.
Lewis 3. Perga.
Boheman 1. Pimpla ovivora.
Bouillon 1. Pompilus affinis.
Smith (F.) 63. Pompilus punctum.
Smith (F.) 87. Prosopis dilatatus.
Bassi 9. Scolia flavifrons.
Ingpen 4. Sirex duplex.
Curtis 27. Tenthredo.
Dahlbom 29. Tenthredo.
Lucas 106. Typhlopone Oraniensis.
Goeze 11. Vespa.
Wighton 1. Vespa.
Imhoff 17. V. communis.
Newport 3. V. vulgaris.
Smith (F.) 51. V. Norwegica, Germanica.
Strickland 2. V. Britannica.
Westwood 189. Xiphydria, Polistes Gallica, Pompilus andax.

(Ueber Bienen und Ameisen vergl. die Artikel in P. VII. u. VIII.)

c. *Coleoptera.*

Bates 2. Coleoptera.
Chevrolat 12. Coleoptera Mexico's.
Guérin 153. Coleoptera aus Neu-Granada.
Hunter 3. Coleoptera.
Lacordaire 1. Coleoptera Süd-America's.
Lucciani 1. Coleoptera.
Pfeil 4. Coleoptera Preussens.
Horn 2. Z. Coleoptera.
Boheman 41. Adimonia fontinalis.
Lucas 176. Altica Anchusae.
Lucas 107. Apate francisca.
Huber 8. Attelabus.
Holme 3. Brachelytra.
Ghiliani 4. Brachinus complanatus.
Ingpen 4. B. crepitans.
Lucas 83. B. crepitans.
Kollar 49. Bostrichus curvidens.
Kollar 43. Bruchus Pisi.
Pecchioli 3. Buprestis.
Reichenbach (L.) 2. Byrrhus.
Burmeister 18. Calandra Sommeri.
Kollar 48. Callidium Russicum.
Blanchard 9. Cantharis.
Burn 1. Cantharis.
Fuss 5. C. vesicatoria, Clythra.
Schlueter 3. Carabus.
Germar 7. C. gibbus.
Klingelhoeffer 4. Cassida.
Blisson 10. Cicindela campestris.
Villiers (F.) 5. C. germanica.
Smith (F.) 10. Claviger foveolatus.
Reich (G. C.) 2. Coccinella.
Lucas 39. Conistus.
Sykes 2. Copris Midas.
Curtis (W.) 4. Curculio Lapathi, Silpha grisea.
Brasselmann 3. Doreatoma flavicornis.
Holme 4. Dytiscus punctulatus.
Laboulbène 3. Elater.
Brauer 23. E. Equiseti.
Junker 2. Epilachna chrysomelina.
Donmerc 5. Erirhinus vorax.
Kollar 57. Galleruca xanthomelana.
Hardy 17. Geodephaga phytophag.
Reiche 32. Graeillaria v. flava.
Lucas 68. Graphipterus exclamationis.
Mulder 6. Gyrinus.
Griesbach 2. G. villosus.
Haliday 8. G villosus.
Hardy 3. Helobia brevicollis.
Harris 24. Hispa.
Cussac 6. Hydrobius fuscipes.
Bates 3. Hylesinus Fraxini.
Guérin 180. H. crenatus.
Maille 1. Lampyris.

(Vgl. P. VII. u. VIII.)

d. *Orthoptera.*

Laboulbène 5. Acridium brevipenne.
Lucas 198. Embia Mauritanica.
Fabricius 1. Gryllotalpa.
Klingelhoeffer 5. Gryllotalpa.
Ratzeburg 14. Gryllotalpa.
Hunter 3. Locusta, Libellula.
Erichson 29. Mantis.
Heister 1. Termiten.
Lespès 3. Termes lucifugus.
Smeathman 1. Termes.
Savage 4. Termes.

(Für Termes, Blatta, Gryllus, Gryllotalpa, Locusta vergl. P. VIII.)

e. *Neuroptera.*

Brauer 15. Acanthaelisis occitanica.
Brauer 11. 13. 14. Ascalaphus.
Brauer 10. Bittacus tipularius.
Brauer 20. 23. Boreus hiemalis.
Schneider (W. G.) 5. 15. Chrysopa.
Brauer 1. 6. Chrysopa.
Gleichen 4. Hemerobius phalaenoides.
Brauer 5. 13. 14. Mantispa pagana.
Rogenhofer 7. Z. M. Styriaca.
Brauer 9. Myrmeleon formicarius, formicalynx.
Brauer 11. M. tetragrammicus.
Lespès 2. Lomechusa paradoxa.
Waterhouse 6. Lucanus Cervus.
Westwood 299. Megaecephala.
Hampe 10. Metoecus paradoxus, Attagenus pantherinus.
Laboulbène 22. Micralymma brevipenne.
Lucas 52. Nanodes Tamaricis.
Elditt 3. Necrophorus.
Chapman 1. N. germanicus.
Serville 20. Oberea pupillata.
Dohrn 7. Paussus.
Gueinzius 1. Paussus.
Dufour 160. Pimelia coronata.
Girard (M.) 4. Ptinus.
Chevrolat 62. Ptinus.
Azambre 1. P. sexpustulatus.
Douglas 8. Prionus.
Boisduval 42. Rhynchites conicus.
Debey 1. R. Betulae.
Stollwerck 2. R. Betulae.
Kriechbaumer 11. Rutela.
Guérin 192. 196. Scolytus destructor.
Bach 4. Silpha reticulata phytophag.
Guérin 198. S. opaca.
Audouin 23. Sitaris humeralis.
Cussac 4. Spercheus emarginatus, Helochares lividus.
Mende 1. Steropus madidus.
Pickering 1. Strepsiptera.
Lucas 82. Valgus hemipterus.

(Vgl. P. VII. u. VIII.)

Digitized by Google

Brauer 3. Osmylus maculatus.
Hagen 25. O. maculatus.
Brauer 4. Panorpa.
Bremi 20. Phryganiden.
Pictet 3. Phryganiden.
Schneider (W. G.) 1. Raphidia.
Bremi 20. Rhyacophila vulgaris.

f. Hemiptera.

Kollar 21. Acanthochermes Quercus.
Verloren 7. Acanthia lectularia, Reduvius personatus.
Bouché 5. Aphis.
Hardwicke 5. Aphis.
Bouché 7. Coccus.
Main 1. Notonecta glauca.
Shepherd 1. Notonecta glauca.
Hill (N.) 2. Ploiaria brevipennis.
Fairmaire 23. Sebizoneura.

(Für Cimex, Coccus, Aphis vergl. P. VII. u. VIII.)

g. Lepidoptera.

Blomer 1. Lepidoptera.
Coleman 1. Brittische Lepidoptera.
Heyden 27. Lepidoptera.
Heferstein 9. 10. Lepidoptera Brasiliens.
Lacordaire 3. Lepidoptera Guyanas.
Martini 3. Lepidoptera, Microlepidoptera.
Pezold 1. Lepidoptera.
Schlenzig 1. Lepidoptera.
Varney 1. Lepidoptera.
Prittwitz 2. Microlepidoptera.
Schlaeger 3. Microlepidoptera.
Klopsch 1. 6. Apatura Ilia; Lepidoptera.
Costa (A.) 28. Bombyx neustria.
Guenée 5. Bryophila algae.
Boerner 1. Cossus liguiperda.
Boisduval 41. Cucullia Scrophulariae.
Paris 4. C. Scrophulariae.
Graslin 3. Dianthaecia luteago.
Bischoff 2. Euprepia Flavia.
Krziz 1. E. Matronula.
Curtis 46. Gonepteryx Rhamni, Bryophila perla.
Brockholes 1. Heliothis marginata.
Fonscolombe 16. Lasiocampa lineosa, Dicranura vinula.
Paceard 1. Nocturna.
Villiers 8. Nocturna.
Guenée 1. Nonagria paludicola.
Saunders (W.) 17. Oiketicus.
Goureau 43. Paedisca corticana.
Boerner 2. Papilio Crataegi.
Buist 2. Polyommatus Artaxerxes.
Boisduval 29. Psyche.
Pierret 21. P. febretta.
Réaumur 6. Pyralis.
Doumerc 3. P. Ribeana.
Curtis 42. Saturnia Pyri.
Lucas 175. Sesamia nonagrioides.
Blisson 5. 7. Sesia.
Blisson 13. S. cyuipiformis.
Colin 2. Spaelotis praecox.
Eckstein 1. Thalpochares purpurina.
Downes 1. Theela.
Bromfield 1. T. Quercus.
Gosse 3. Thyridopteryx ephemeraeformis.
Stainton 40. Tinea.
Scott 1. T. astella.
Couch 1. Vanessa Atalanta.
Mueller (Jul.) 1. Vanessa V. album.

(Für Bombyx Mori u. die schädlichen Lepidoptera vergl. P. VII. u. VIII.)

h. Diptera.

Bremi 4. Diptera.
Coulon 1. Diptera.
Loew 47. Diptera in Pflanzen.
Scholtz 8. Diptera.
Varney 1. Diptera.
Le Conte 9. Asilus.
Bree 17. Bombylius major.
Bremi 3. Cecidomyia.
Brauer 12. Chionea araneoides.
Gerstaecker 17. Conops.
Saunders (S. S.) 6. Conops.
Brightwell 2. Corethra plumicornis.
Blaud 1. Dacus Oleae.
Gerstaecker 9. Henopii.
Lucas 78. Musca vomitoria.
Robineau 20. Musca, Delia.
Brauer 25. 31. 32. Oestrus.
Rondani 48. Phora fasciata.
Kollar 45. Tabanus.
Robineau 24. Thyreophora cynophila.

(Für schädliche Diptera vergl. P. VIII.)

Goureau 24. 40. Insecten in Chardon penché.
Goureau 27. Insecten in Ajone.
Goureau 31. Insecten in Ulex europaeus.
Goureau 37. Insecten in Trüffeln.
Hornung 5. Insecten unter Baumrinde.
Loew (F.) 5. Insecten in Schwalbennestern.
Lucas 131. Insecten als Nahrung v. Schlangen.
Saunders (W.) 1. Indische Insecten.

2. Instinct.

Badham 1.
Carpenter 2.
Davies 2. 3.
Dufour 63.
Dujardin 10.
Dunbar 1.
Fabre 4.
Fray 1.
Latreille 23.
Mac Garvie 1.
Morris (J.) 2.
Mylius 1.
Newport 18.
Reimarus 1.
Schmarda 1. 2. 128.
Schuette 1.
Wesmael 28.
Wullschlegel 3.
V. Anonym 3.
Anonym T. H. 2.
I. Anonym 55.

Verstand.

Fennell 2.
Macquart 27.

3. Mittel zur Selbsterhaltung.

Dahlbom 29. Tenthredo.
Dufour 30.
Duméril 2.
Letzner 34. Larvensäcke.

4. Ernährungsinstinct.

Hannou 1.
Hope 13. 28.
Latreille 17. 23.
Losana 1.
Newman 78.
Storer 1.

5. Vertheidigungsmittel.

Bach 25.
Boud 3.
Dale 26.
Davis 8.
Delaistre 1.
Hanhart 1.
Latreille 23.
Losana 1.
Schmid (C. A.) 2.
Vollenhoven 17.

6. Begattungstrieb.

Duméril 43.

7. Sorge für die Nachkommen.

Bach 20.
Carpenter 1.
Eversmann 22. 27.
Latreille 36.
Lewis 3.
Sebiocdte 19.
Stiller 1.
I. Anonym 7.

8. Eierlegen.

Bischoff 1. gespiesster Tagfalter.
Coquerel 6. Heuschrekken.
Dahlbom 13. Cimbex fasciata.
Dahlbom 14. Nematus conjugatus.
Dahlbom 28. Tenthredo crassa.
Denson 3. Musca domestica.
Eversmann 19. Mantispa pagana.
Hardy 10. Psocus 4-punctatus.
Jacquelin Duval 7. Meconema varia.
Joly 2. Hippobosca equina.
Siebold 21. Agrion furcatum.
Vallot 9.

Digitized by Google

9. Nestbau.

a. Im Allgemeinen.

Adie 1. Barboteau. Bartram (J.) 1. Buist 1. Kirby 32. Leschius 1. Reichenbach(L.) 4. Rennie 3. Vallot 2. 31.

b. Hymenoptera.

Curtis 20. Smith (F.) 68. Port Natal. Newport 11. Apis. Huber (P.) 3. A. aurulenta. Latreille 30. A. indica, socialis. Huber (P.) 1. Bombus. Smith 48. B. Deshamellus. Anonym M. J. 1. Melipona. Robineau 7. Osmia. Lister 7. Anthophora. Jenzsch 1. A. retusa. Lucas 77. Chalicodoma muraria. Bellier 13. Apis muraria. Bomme 1. Vespa. Bond 3. Vespa. Cagnati 1. Vespa. Guilding 9. Vespa. Hanow 12. Vespa. Hogg 2. Vespa. Mauduit 1. Vespa. Moebius 1. 2. Vespa. Saussure 8. Vespa. Shuckard 19. Vespa. Spitzner 8. 18. Vespa. Stone 3. Vespa. Valentin 1. Vespa. Westwood 13. Vespa. Williams (W.) 1. Vespa. Wyman 3. Vespa. V. Anonym 1. 2. Vespa. Dale 7. V. britannica. Newman (G.) 6. V. britannica. Smith (F.) 72. V. rufa. V. Anonym 13. V. campanaria. Smith (F.) 43. Polistes lanio. Edwards (M.) 4. Epipona tatua. Doubleday 17. Fossoria. Smith (F.) 86. Fossoria. Newman (H.W.) 1. Crabro. Newport 1. Crabro. Perris 7. Crabro. Sauder 1. Crabro. Spitzner 8. 18. Crabro. Stone 4. 5. Crabro. V. Anonym 2. Crabro. Harrisson 1. Oxybelus. Guérin 245. Myrmica Sallei. Klug 48. Hylotoma Olfersii.

c. Coleoptera.

Perris 1. Buprestis manca.

d. Orthoptera.

Latreille 7. Termes. Hagen 47. Termes. Lucas 57. Acridium peregrinum.

e. Lepidoptera.

Goedard 2. Raupen. Graaf 12. Raupen. Guettard 1. Raupen. Lucas 100. Bombyx pityocampa. Mennander 3. Domus Tineae. Klug 48. Eucheira socialis. Westwood 39. Eucheira socialis.

10. Gesellschaftliches Leben der Insecten.

Biot 2. Jacquelin Duval 1. Latreille 31. 47. Leitch 1. Lespès 3. Moebius 1. 2. Rudd 5. Westwood 39. 69. 83.

11. Ueberwinterung.

Bergen 3. Brittinger 5. Sympecma fusca. Browne (P. A.) 1. Burnett 1. Cranstone 1. Z. Greene 1. Holmberger 1. Leske 5. Schelhammer 1. Schmid (C. A.) 1. Semler 1. Siebold 19. Speyer 12. Suckow 6. Trautmann 1. Wailes 12. Wiesenhütter 1. Wyman 2. Zeller 60. Anonym E. S. 1.

12. Doppeltes Auftreten im Jahre.

(Dieser Artikel ist sehr unvollständig.)

Bellier 5. Ascalaphus longicornis. Bree 6. Polyommatus Argiolus, Melitaea Euphrosyne u. Selene. Greene 7. Notodonta.

13. Periodische Erscheinungszeit.

Assmann 9. Bach 3. Doenkingk 1. Fronius 1. H. Schaeffer 8. Selys 21. Apetz 3. Maikäfer Flugjahre. Heer 7. 8. Maikäfer. Ratzeburg 11. Maikäfer. Stollwerck 1. Maikäfer. Wirtgen 1. Maikäfer. Graëlls 1. Cebrio. Davies 4. Lepidoptera. Newman 50. Colias Hyale. Newman 54. Colias Electra. Villa 1. Ephemera.

(Vergl. Cicada septendecim bei Hemiptera P. III.)

14. Insecten im Meere lebend.

Audouin 19. 28. Blemus fulvescens. Doumerc 1. Psalidomyia fucicola am Meere lebend. Linné 15. Culices im Meere. Spence 8. Templeton 2. Halobates Streatfeldiana. de Baran 1. Tetrix im Wasser ausdauernd.

15. In heissen Quellen.

Hornung 3.

16. Salz-Insecten.

Germar 33. 61. Harris 1. 2. Heyden 7. Leprieur 1. Paulini 1. Rendschmidt 1. Scheum 2. Wahnschaffe 1.

(Vergl. Salzkäfer in P. III.)

17. Höhlen-Insecten.

de Baran 2. Arriège. Delarouzée 1. Pyrenäen. Ehrenberg 2. Frauenfeld 13. 17. Laibach. Hampe 8. Kolenati 29. Lespès 6. Arriège. Miller 1. 5. 6. 7. 20. 21. Mueller (H.) 1. 2. Krain. Mueller (Jul.) 7. Mähren. Pokorny 1. Schiner 2. 3. 5. Schioedte 24. 26. Krain, Istrien. Schmidl 1. Baradis. Schmidt (F. J.) 4. 11. 14. 16. Laibach. Scudder 3. Kentucky. Tellkampf 1. Kentucky. Wankel 1. 2. 3. Mähren. Wright (E.) 3. Mitchelstown.

(Vergl. Höhlenkäfer in P. III.)

Blinde Insecten.

Haliday 40. Westwood 225.

18. Insecten auf dem Schnee.

Frenzel (S. F.) 1. Frommann 1. Hanow 11. Hesselius 1. Lefebure 18. Muse 1. I. Anonym 14. 91. 131. 135. Fitch 4. Winterinsecten. Audouin 36. Podura aquatilis. Bremi 20. Schwarzer Schnee. Brueckmann 6. Podura. Camerarius (Jac. R.) 2. Podura. Davis (J. S.) 1. Lepisma, Podura.

Digitized by Google

Delius 2. Podura.
Elditt 8. Podura.
Loew (F.) 3. Podura.
Moller 1. Podura, Cantharis-Larven.
Rayger 1. Podura.
Sebastian 1. Podura, Larven.
Siemaschko 2. Podura.
Spielenberger 2. Podura.
Trumphius 1. Podura.
Voigt (G.) 1. Podura.
Brauer 16. Isotoma glacialis.
Papon 1. Desoria.
Capieux 2. Larve v. Cantharis fusca.
Fischer (v. W.) 19. Larven v. Teleph. fuscus.
Heer 23. Larven v. Teleph. fuscus.
De Geer 11. Larven v. Coleopteren.

19. Insectenregen.

Andé 1.
Brahm 16.
Goldfuss 3.
Goureau 2.
Lucas 177.
Moller 1.
Plieninger 5.
Schramm 1.
Tyzenhaus 2.
Wagz 14.
Wesmael 34.
I. Anonym 126.

20. Züge und Schwärme.

Bach 23.
Bemmelen 1. Litteratur.
Blyth 1.
Brown (E.) 1.
Büttner 5.
Hagen 99. Litteratur.
Kapp 1.
Mackenzie 2.
Menzel 1.
Rossmaessler 3.
Serres 11.
Spence 16.
Westwood 192.
XIV. Anonym 21.
Anonym O. 4.
Allen (W.) 1. Coccinella.
Newman (E.) 115. C. 22-punctata.
Douglas 40. Z. C. 7-punctata.
Deyrolle 1. Carabeu.
Villa 21. Z. Harpalus griseus.
Dufour 152. Stenus rusticus.
Lachmund 1. Cantharideu.
Lefebure 16. Melolontha.
Gleditsch 1. Ameisen.
Julin 2. Ameisen.
Rayger 2. Ameisen,
Titius 6. Ameisen.
Imhoff 12. Formica nigra.
Douglas 40. Z. Athalia centifolise.
Koelbing 1. Smynthurus ater.
Perty 8. Podura.
Boheman 11. Heuschrekken.
Boll 2. Heuschrecken.
Bostock 2. Heuschreecken.
(Vergl. P. VIII. Heuschreecken.)
Bemmelen 1. Odonata.
Cornelius 21. Z. Odonata.
Germar 18. 59. Odonata.
Weissenborn 1. Odonata.
Hagen 99. Odonata.
Blumhof 1. Libellula cancellata.
Descourtilz 2. Lib. 4-maculata.
Lachmund 1. Lib. 4-maculata.
Mulder 2. Lib. 4-maculata.
Morren 7. Lib. depressa.
Morren 6. Hemerobius Perla.
Cornelius 5. Aphiden.
Doué 2. Aphis.
Hogg 3. Aphis.
Rondani 36. Aphis.
Thwaites 3. Aphis.
Walker 50. Aphis.
Morren 2. A. Persicae.
Wahlberg 11. A. bursariae.
Westwood 217. A. Fabae.
Brueckmann 4. Lepidoptera.
Loche 3. 5. Lepidoptera.
Schomburgk 2. Lepidoptera.
Davis 10. Raupen.
Ewing 1. Raupen.
Rouget 4. Raupen.
Amerling 1. Kohlraupen.
Dohrn (cf. Hagen 99.) Kohlraupen.
Ghiliani 5. 8. Vanessa Cardui.
Huber (P.) 4. V. Cardui.
Dorthes 3. Bombyx pityocampa.
Skene 1. Bomb. processionea.
Anonym E. S. 3. Phalaena typicoides.
Azambre 8. Fliegen.
Boll 3. Mücken.
Dale 8. Fliegen, Mücken.
Germar 18. Diptera.
Hoepfner 1. Fliegen.
Jenyns 1. Fliegen.
Koch (A.) 1. Mücken.
Swinton 1. Mücken.
Bechstein (L.) 1. Heerwurm.
Guérin 191. Heerwurm.
Hohmann 1. Heerwurm.
Hornung 12. Heerwurm.
Lorez 1. Heerwurm.
Weichsel 1. Heerwurm.
Berkhan 1. Heerwurm.
Berthold 2. 3. Heerwurm.
Kuehn 1. Heerwurm.
Ritter 1. Heerwurm.
Sachse 1. Heerwurm.
Vallot 28. Heerwurm.
Waga 10. Chlorops laeta.
Kiesenwetter 25. C. nasuta.

21. Feinde der Insecten.

Bold 5.
Franz 1.
Siemuszowa 1.
Anonym J. Chr. B. 1.
Douglas 15. Insecten auf Dornen gespiesst.
Longman 1. Zenzera Aesculi auf Dornen gespiesst.
Mac Intosh 1. Insecten auf Dornen gespiesst.
Zeller 64. Insecten auf Dornen gespiesst.

22. Myrmecophilen.

Bach 13.
Boheman 13.
Bonillon 4.
Czech 1.
Douglas 38. Z.
Elditt 4.
Ferrari 1.
Grimm 1.
Guilding 7.
Haldeman 19.
Heydeu 16.
Janson 4.
Kiesenwetter 3.
Kirchner 5.
Kraatz 1. 3.
Kunze 2.
Lucas 95.
Maeklin 2.
Maerkel 2. 3.
Motschulsky 9.
Müller (P. W.) 12.
Power 2.
Schioedte 17.
Vollenhoven 11.
Weidenbach 4.
Westwood 335. 377.

23. Termitophilen.

Kraatz 31.
Schioedte 31.

24. Acclimatisation.

Anderson 10. 13. Cochenille.
Bory St. Vincent 6. Cochenille.
Marin 1. Cochenille.
Lorenz 1. Apis italica.
Gerstaecker 27. Z. Apis fasciata, dorsata.
Blanchard 31. Bombyx.
Remy 3. Seidenraupe.
Wilson (J.) 3. B. Luna.
Bree 1. Arctia phaeorhoea.
I. Anonym 11. Fulgora.
(Vergl. Bombyx Mori u. Apis in P. VII.)

25. Einwanderung.

Brittinger 4. Blatta germanica.
Philippi 6.
Cooke (N.) 4. Z. Coleoptera.
Bremi 15.

26. Flora für die Insectenwelt.

Brez 2.
Glaser 6.
Linné 8. 16.
Stainton 27.
Vallot 24.
Wilde 3.

27. Verhältniss zu den Jahreszeiten; Calender.

Bjerkander 21. 26.
Boerner 11.
Brahm 1. 6.
Bree 4. 15. 16. 22. 25.
Buhle 2.
Ponscolombe 17.
Fritsch (C.) 1. 2. 3. 4. 5. 6.
Giorna 2.
Greenhow 1.
Greenip 1.
Hellenius 2.
Kukeil 3.
Moberg 1. Z.
Westwood 269.

28. Verhältniss der Insecten zur Aussenwelt.

(Es sind hier eine Anzahl Artikel aufgezählt, die ich anderweitig nicht passend einreihen konnte.)

Bach 21. Zahl der Insecten.
Imhoff 6. Zahl der Insecten.

Digitized by Google

Saudevall 4. Zahl der Insecten.
Westwood 25. Zahl der Insecten.
Ray 2. Zahl der Arten.
Bates 7. Artenzahl am Amazonenstrom.
Speyer 11. Zahl der Lepidoptera.
Hope 3. 41. Insecten in Mumien.
Patterson 1. Insecten in Mumien.
Sieber 1. Insecten in Mumien.
Westwood 375. Insecten in Mumien.
Champollion 1. Corynetes in Mumien.
Audouin 23. Gibbium Scotias in Thebens Gräbern.
Boheman 43. Verhalten der Insecten bei der Cholera.
Gistel 23. Verhalten der Insecten bei der Cholera.
Wahlberg 25. Verhalten der Insecten bei der Cholera.
Villa 6. 13. Verhalten der Insecten bei Sonnenfinsternissen.
Cornelius 19. Insecten durch weisse Farbe angelockt.
Dellmann 1. Amphimalla solstitialis schwarze Farbe liebend.
Chabrier (F.) 1. Oenothera tetraptera Insecten fangend.
Fleischer 1. Sphinx mit dem Saugrüssel in Oenothera-Blüthen gefangen.
Mac Bride 1. Sarracenia aduncа Insecten fangend.
Poiteau 1. Pflanze Insecten fangend.
Romand 19. Oenothera Lepidopteren fangend.
Bremi 18. Verhältniss der Insecten zu den Pflanzen.
Rowland 1. Verhältniss der Insecten zu den Pflanzen.
Schenkel 1. Verhältniss der Insecten zu den Pflanzen.
Bremi 11. Insecten auf der Eiche lebend.
Bremi 20. Insecten in Schwämmen lebend.
Bremi 20. Lepidoptera von Phanerogamen lebend.
Bremi 20. Dipteren-Wirthe aus dem Pflanzen- und Thierreich.
Dufour 99. Insecten in Ulmengeschwüren lebend.
Gimmerthal 21. Insecten in krankenKartoffeln lebend.
Guérin 71. Phytophage Caraben.
Macquart 31. 34. Insecten der Bäume, Gesträuche und krautartigen Pflanzen.
le Mercier 1. Veränderung der Blüthen von Arnica montana durch Insecten-Larven.
Darwin 3. Befruchtung der Pflanzen durch Bienen.
Gleditsch 11. Befruchtung der Pflanzen durch Insecten.
Roudani 46. Befruchtung von Aristolochia durch Insecten.
Morren 1. Pflanzen steril durch Insecten.
Bremi 20. Physiognomie der Insecten nach ihren Pflanzen.
Lefebure 36. Farbenwechsel nach dem Aufenthaltsorte.
Robineau 1. Harmonie der Coleoptera tetramera mit den Pflanzen.
Bremi 20. Wirkung des Saugens der Rhynchoten auf Pflanzen.
Bremi 20. Character des Frasses der Insecten an Blättern.
Schmiedt 2. Die Natur als Mittel gegen Insectenvermehrung.
Fresnaye 1. Aufenthaltsorte von Insecten.
Klopsch 6. Aufenthaltsorte von Lepidopteren.
Bates 1. Moorkäfer.
Boheman 32. Insecten in Bergwerken, Trichocera.
Gredler 3. Alpenkäfer und die Eiszeit.
Heer 11. Oberste Grenze des thierischen Lebens.
Brahm 2. Wirkung der Pflanzenausdünstung auf Larven.
Costa (A.) 35. Insecten getödtet durch die Fumarolen des Vesuv.
Géhin 7. Wirkung des Insectenpulvers.
Girard (M.) 3. Wirkung des Benzins auf Insecten.
Bach 24. Zähmung von Insecten.
Lukis 1. Zähmung von Schmetterlingen.
Dale 9. Einfluss der Localität und Jahreszeit auf Lepidopteren-Varietäten.
Davy 3. Einfluss des Temperaturwechsels auf Schmetterlinge.
Davy 4. Einfluss bestimmter Agentien auf Schmetterlinge.
Hagen 12. Grössenverhältniss der Insecten zu dem Klima.
Kawall 1. Erstes Erscheinen der Insecten.
Anonym Y. 1. Verschiedenes Erscheinen der Insecten je nach Localität und Jahreszeit.
Strobel 2. Z. Witterungsanzeigen durch Cimex.
I. Anonym 139. Witterungsanzeigen durch Insect

29. Insecto-Theologie.

Bonnet 5. 6. Lesser 1. 2. Simon 1.
Derham 3. Lyonet 1. 4. Smellie 1.
Fleming 1. Moreau 1. Wesley 1.
Goeze 19. Paley 1. Anonym A. P
Kirby 34. Rimrod 2. 1. 2.
Kleijnhoff 1. Sigismund 4. I. Anonym 75

30. Vorweltliche Insecten.

a. Im Allgemeinen.

Bassi 10. Geinitz 1. Millière 5.
Brullé 22. Giebel 6. 13. Z. d'Orbigny 3.
Burmeister 25. Haesbaert 1. Z. Prevost 1.
Czech 5. Hagen 15. 20. 106. Rossmaessler
Desmarest(E.) 6. Hoeninghaus 1. Schroeter 19.
Esper 3. Meyer (C. E. H.) Sternberg 2.
Fischer (v. W.) 18. 1. Michelin 1. Vollmar 2.

b. Insecten der Steinkohle.

Wettin. Saarbrücken.
Germar 69. 70. Goldenberg 1.
Giebel 1. 2. Noeggerath 1.

c. Insecten Solenhofens und Eichstedts.

Germar 48. 55. 70. Hepp 1. Linden 4.
Giebel 7. 8. Heyden 10. Schroeter 20.
Hagen 106. 108.

Habichtswald.

Landgrebe 3.

d. Insecten von Oeningen und Radoboj.

Charpentier 13. 14. Heer 15. 16. Unger 1. 2.

e. Insecten der Englischen Schichten.

Audouin 15. Buckland 1. 2. Mantell 1.
Binfield 1. Buckman 1. 2. Strickland 3.
Brodie 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. Conybeare 1. Hagen 17. 106. Westwood 330

f. Insecten der Französischen Schichten.

Aix.
Barthélemy 4. Carabus Agassizi.
Boisduval 26. 28. 32. Cyllo sepulta.
Coquand 1. Lepidoptera.
Curtis 3.
Duponchel 29. Lepidopt.
Germar 78.
Heer 22.
Hope 60. 61.
Lefebure 34. Cyllo sepulta.
Saussure 2. Pimpla.
Serres 8. 9. 12.
Puy.
Aymard 1.
Morlaix.
Fruglaye 1.
Rouen.
Desmoulins 1.

Digitized by Google

g. Insecten der Schweizer Schichten.

Heer 19. 23.

h. Insecten der Braunkohle.

Am Rhein.
Hagen 74. 86.
Hassenkamp 1.

Heyden 18. 21. 22. 26. 28. 34.
Germar 78.

Bei Eisleben.
Giebel 5.

i. Insecten im Steinsalz.

Rendschmidt 1.

k. Insecten im Bernstein.

Aus Preussen.
Ballenstedt 1.
Berendt 1. 2.

Desmarest 4.
Germar 8.
Gravenhorst 19.
Hagen 37. 50.
Hammerschmidt 11.
Hope 10.
Kolenati 13.
Loew 62. 125.
Mac Culloch 1.
Menge 1.
Ouchakoff 2.
Pictet 12. 13.
Presl 1.
Sendel 1.
Vallisnieri 4.
Giebel 14. Z.

Aus Sicilien.
Guérin 76.
Hagen 103. 109. Z.
Maravigna 1.
Rondani 2.

l. Insecten im Copal.

Bloch 1.
Dalman 16.
Gistel 10.
Hope 10. 38.
Schweigger 1.
Swagerman 1.
Troost 1.

VII. Nutzen durch Insecten.

1. Mittelbarer und unmittelbarer Nutzen.

Bach 21.
Brez 2.
Buchoz 8.
Caillette 1.
Fennell 8. Nützl. Insect. u. ihre Producte.
Fitch 9.
Géhin 8.
Guérin 222. 282.
Hammerschmidt 2.
Hofmann (C. E.) 3.
Kirkpatrik 1.
Kolenati 9.
Latreille 23.
Linné 4. 7. 18. 25.
Mocquerys 1.
Motschulsky 51.
Ratzeburg 17.
Ronalds 1.
la Rue 1.
Scharfenberg 4.
Villa 9.
Ysabeau 2.
I. Anonym 59. 122.

2. Medicinisch wichtige Insecten.

Brandt 1.
Chaumeton 1.
Claussnitz 1. narkotische Kraft d. Coccin. 7-punctata.
Dierbach 1.
Dioscorides 1.
Ewaldt 1.
Flodin 1.
Fourcan 1. Akis acuminata.
Geiger (P.) 1.
Gervais 5.
Guibourt 2.
Hartmann 1.
Hensler 1.
Kner 2.
Langenmantel 1.
Leclerc 1.
Lehmann (J. C.) 1.
Linck 1. Coccion.
Linné 6.
Luckow 1.
Mandeville 1.
Martiny 1.
Matthiolus 1.
Mercklein 1.
de Pré 2. Ameisen.
Quarin 1.
Ratzeburg 1.
Roux 1. Ameisen.
Rovelle 1. Ameisen.
Schultze (S.) 1. Ameisen.
Segonne 1.
Thon 1.
VI. Anonym 17.

3. Blasenziehende Insecten.

Cantharis.

Albinus 1.
Alexander 1.
Audouin 10. 11.
Bartholinus (T.) 1.
Berthoud 1.
Borrich 1.
Bovyn 1.
Bretonneau 1.
Brogiani 1.
Burn 1.
Carolus 1.
Cloequet 1.
Fabricius Hild. 1.
Forsten 1.
Gatti (B.) 1.
Geyer 1.
Giulio 1.
Goessmann 1.
Groeneveld 1.
Grunge 1.
Hale 1.
Honnorat 1.
Jaeger 1.
Kirchdorf 1.
Langenmantel 2.
Lavini 4.
Ledeboer 1.
Linné 19.
Loschge. 3.
Moore 1.
Nardo 1. 2.
Neuforn 1.
Probst 1.
Robertson 1.
Robiquet 1.
Rumpel 1.
Scaliger 2.
Schirow 1.
Schlechtleutner 1.
Sitonus 1.
Spielenberger 1.
Steutzel 1. 2. 4. 5.
Stocker 1.
Stollers 1.
Tralles 1.
Vallisnieri 6.
Wedelius 1.
Whitaker 1.
Wiel 1.
Wolff 1.
Younge 1.
Zacutus 1.
I. Anonym 132.

Andere Insecten.

Becker (A.) 1. Coleopt. vesic.
Blumenbach 4.
Brou 1. Rubefac.
Collas 1. Mylabris.
Courbon 1. Col. vesic. v. Montevideo.
Dorthes 5. Col. vesic.
Duméril 13.
Engel (C. C.) 1. Allgem.
Farines 3.
Ferrer 2.
Hardwicke 1. Meloë aus Bengal.
Hausmann 2.
Hope 17.
Leuckart 1. Lytta. Ostind.
Pérès 1.

4. Antihydrophobica.

Meloë.

Bucholz 3.
Degner 1. 2.
Dehne (J. C.) 1.
Ehrenfried 1.
Heim 1.
Herzog 1.
Jaeger 2.
Romme 1.
Schaeffer 17.
Schwarts 1.
Selle 1.
Ungnad 1.
XV. Anonym 1. 2. 3. 4.

Cetonia.

Desmarest (E.) 11. Guérin 259. 277. 284.

Cantharis.

Vogel 1.

5. Antiodontalgica.

Gerbi 1. Rhinocyllus odontalgicus.
Anonym G. 1.

Digitized by Google

6. Essbare Insecten.

Baldanus 1. Heuschrekken.
Guérin 281. Hemipteren-Eier.
Guibourt 2. Tréhala.
Hasselquist 1. Heuschrekken.
Hope 39.
Illiger 23.
Keferstein 3.
Virey 5.
Virlet 1. Hemipteren-Eier.
Wallace 2.

7. Manna.

Germar 18.
Grimm (N.) 1.
Hardwicke 3.
Modeer 11.
VI. Anonym 7.

8. Farbe gebende Insecten.

Cochenille.

De Alzate 1.
Anderson 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.
Audouin 30. 58.
Banks 2.
Beckmann 5.
Bernard 2.
Blanchard 17.
Bory St. Vincent 6.
Bose 1.
Brandt 5.
Brulley 1.
Canals 1.
Castro 1.
Cestone 2.
Dale (S.) 2.
Dampier 1.
Delius 1.
Ellis (J.) 1.
Erxleben 1.
Guérin 220. 235.
Guibourt 1.
Hardy 1. in Algier.
John 2.
Josselyn 1.
Juan 1.
Keferstein 3.
Klee 1.
Kollar 33.
Lange 1.
Leeuwenhoek 8.
Loze 1.
Maquer 1.
Marin 1.
Nobrego 1.
Pelletier 1.
Plumier 2. 3.
Presas 1.
Ray 5.
Richter (C. F.) 1.
Royle 2.
Ruuscher 1.
Sallé 2.
Soares 1.
Strobelberger 1.
Sturler 1.
Tessier 3. 4.
Thiery 1.
Tonningen 1.
Verny 1.
Vogler 1. 2.
VI. Anonym 2. 3. 4. 6. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 18.

Porphyrophora Polonica.

Berniz 2. Cocc. polonic.
Breyn 2. 3. Porphyr. Polonica.
Burchard 1. P. Polonica.
Corthyms 1. Cocc. polonica.
Ledel 1. C. polonic.
Linné 35. C. polonic.
Oligschlaeger 1. C. radicum.
Réaumur 12. C. Polonicus.
Schulze 2. C. Polonicus.
Schulze (J. H.) 1. C. Polonicus.
Seger 1. C. Polonicus.

Coccus Ilicis.

Beckmann 5. Kermes.
Bertaldi 1. Kermes.
Bosc 18. 20. Kermes.
Clocquet 3. Kermes.
Eichstaedt 1. Alchermes.
Emeric 1. Kermes.
Fortis 1. Chermes.
Garidel 1. Chermes.
Hombres Firmas 2. Kermes.
Marsilii 2. Kermes.
Martinello 1. Kermes.
Olivier 14. Kermes.
Robiquet 2. Kermes.
Rosa 1. Kermes.
Truchet 1. Chermes.

Andere Farbe-Insecten.

Bjerkander 17. Aphis.
Blondel 1. Purpura, Coccus.
Brandt 7. 8. Porphyr. Hamelii.
Camerarius (Joh. R.) 8.
Canals 2.
Catelan (L.) 1.
Du Hamel 1.
Geoffroy 1.
Guérin 268. Cochenille de Fèves.
Keferstein 3.
Kirsten 1. Coccus.
Lister 2. Coccus.
Lister 3. Eier von Pentatoma.
Morand 3.
Nissolle 1.
Saint Agata 1. Raupen-Excrem.
Spitzner 1. Melol.
Titius 1.
Unzer 2.
Vallot 7. neue Arten.
Wolff (N.) 1. 2.
VI. Anonym 1. 5. 15. 20.

9. Lac-Insecten.

Carter 2. Coccus Lacca.
Geoffroy 1.
Guibourt 1.
Kerr 1. Coccus.
Latreille 41.
Roxburgh 1.
Sanders 1.
Virey 2.

10. Honigbereitende Insecten (nicht Bienen).

Lucas 190. Myrmecocystus melligerus.
Pagenstecher 2. Ameisen.
White (Adam) 4. Mypetra scutellaris.

11. Wachsbereitende Insecten (nicht Bienen). Pela.

Chavannes 2. Coccus cérifères.
Fortune 1.
Hanbury 1. 2.
Julien 2. 3.
Mac Gowan 1.
Murchison 1. Flata limbata.
Nagel 2. Bienenschabe.
Pearson 1.
Virey 4.
Westwood 311. Ceroplastes Jamaicensis.
Westwood 312. Coccus pela.
Westwood 355.
I. Anonym 123.

Seidenzucht.

12. Allgemeines.

Alexandre 1. 2. 3.
Allessandrini 1.
Allouttl 1. 2.
Argentini 1.
Aubé 22. 30.
Bachy 2.
Bailly 1.
Banfi 1.
Barthélemy 6. 7.
Barzelotti ?.
Bassi 23.
Baumé 2. Z.
d'Eon de Beaumont 1.
Bellani 9.
del Bene 1.
Beramendi 1.
Bernhard (J. C.) 1.
Betti 1. 2.
Bettoni 2.
Biffigandi 1.
Bleizac 1.
Boerham 1.
Bonafous 7. 6. a. Z. 6. b. Z.
Bonvicino 1.
Bornati 2.
Bonchardat 1.
Boucher 1.
Boullenois 4. 5.
Bourcier 2. 3.
Bourdon 1. 2.
Bouvier 1.
Brendel 1.
Brganti 2.
Bruinsma 1.
Buffet 1.
Bureau 4.
Buzzoni 1.
Cagnati 2.
Cagnoli 2.
Camerarius (Joh. R.) 3.
Cantoni 1.
Cara 2. 3.
Carpenter (W.) 1.
Carré 2. 3.
Carrier 2. Zeitung.
Castellet 3. Parthenogenesis.
Catena 1.
Cavalotti 1.
Cavour 1.
Chaussier 1.
Chemnitz 1.
Chinaglia 1.
Clement 1.
Colerus 1.
Collomb 1.
Constant 1.
Constant (O.) 1.
Crignon 1.
Crivelli (M.) 8.
Dandolo 9.
Digges 1.
Dufour 144.
Dupré 1.
Duseigneur 1. 2. 3.
Fabbroni 1.
Fabre 6.
Fagnani 1. 2.
Feldhege 2.
Fitzinger 1.
Freigius 1.
Frenzel 2. 3.
Fuss 14.
Gengel 1.
Gera 3.
Gesner (J.) 2.
Gijon 1.
Gonsager 1.
Grube (A.) 1. Z.
Guérin 240. 242. 244. 251. 253. 254. 255. 283. 287. 292. 299.
Hammerschmidt 9. 10.
Hardy 2.
Heusche 1.
Hlubeck 2.
Jernefelt 1.
Jourdan 1.
Kefersteln 3.
Kittel 3.
Kolenati 10.
Larouvière 1.
Lastri 2.
Lavini 2.

Digitized by Google

Leeuwenhoek 2.
Leibitzer 2.
Lengerke 1.
Lepechin 2.
Leplay 1.
Libavius 1.
Linné 14.
Locatelli 1.
Loeffler 2.
Loiseleur 2. 3. 4. 5. 6.
Lomeni 4.
Lucas 26. 29.
Maestri 1. 3.
Majoli 1.
Mayer (F.) 1.
Meenander 1.
Meschini 1.
Meyer 1.
Mitiliot 1.
Moeller (L.) 3.
Monti 1.
Muralto 22.
Murray (J.) 1
Ottolini 1. 2. 3. 4. 5.
Owen 6.
Pagani 1.
Palmer 1.
Peligot 1. 2.
Perrin 1.
Peydière 1.
Pilati 1.
Pimbolo 1.
Pullein 3.
Rattier 1.
Regazzoni 1.
Robert 2.
Robinet 3. 7.
Rondinelli 1.
Rouvière 2.
Scaliger 3.
Scarfi 1.
Sclopis 1. Z.
Seguin 1. 2.
Seguy 1.
Sells 3.
Soave 1.
Spence 10.
Statham 1.
Stradanus 1.
Swayne 1.
Termerer 1.
Timmer 1.
Toderini 1.
Tscharner 2.
Turpin 2. Z.
Turra 2.
Vasco 2. 3.
Villa 18.
Viviani 1.
Wedelius 1.
Williams 1.
Wolstein 1.
Anonym:
Germanicus 4.
B. C. M. 1.
C. M. 1.
J. P. P. 1.
S. G. P. 1.
A. P. S. 1.
III. Anonym 2. 4. 11. 12. 23. 24. 29. 41. 43. 46. 97. 100. 107. 119. 132. 133. 134. 137.

13. Populäre Anleitung zur Seiden- und Maulbeerbaumzucht.

a. Deutsche Seidenbücher.

Angermann 1.
Annant 1.
Barth 1.
Bauer 1.
Baumann 1. 2.
Behnke 2.
Blaskovits 2. 3. 6.
Boddi 1.
Bolzani 1.
Bose 1.
Bretton 1.
Büsching 2.
Christ 2.
Chwalla 1.
Dietericha 1.
Drewes 1.
Duerr 1.
Dunder 1.
Ebner 1.
Fahrenkohl 1.
Fleischmann 1. 2.
Fontanelles 1.
Gleditsch (G. F.) 1.
Gotthard 1.
Haas 1. 2.
Hase 1.
Haumann 1.
Hazzi 1.
Heintl 1. 2.
Henne 1.
Hoellriegel 1.
Hoffmann (A.) 2.
Holthey 1.
Hout 1. 2.
Jacthenstein 1.
Immen 1.
Justi 2. 3. 4.
Kahle 1.
Kamm 1.
Kapfer 1.
Karrig 1.
Kettembeil 1.
Kirchhof 1. Z.
Klenke 1.
Knoblauch 1.
Krutzsch 2.
Lacroze 1.
Ladmiral 1.
Liebich 2.
Liechtenstern 1.
Lilla 1.
Liverati 1.
Loebe 1.
Mayet 1. 2. 3.
Mitterpacher 2.
Moegling 1.
Morawek 1. Z.
Morgenstern 1. Z.
Mueller (J. N.) 1.
Nagel (H.) 2. 3.
Nebbien 1.
Netz 1.
Nicolai (K.) 1.
Patek 1.
Pfeiffer 1.
Pietsch 1.
Ranert 1.
Raugheri 1.
Reider 2.
Riem 23.
Schmuck 1.
Schneider (R.) 1.
Schweize 1.
Steinbart 1.
Stellamonte 1.
Steven 2.
Stoixner 2.
Thiede 1.
Thym 1. 2.
Tuellmann 1.
Tuerk 1. 2. 4. 5.
Wundram 1.
Ziegler 1.
Ziegler (J.W.) 1.
Zieten 1.
Zincken 1.
Zinken 1.
Zinzendorff 1.
Anonym:
B. J. S. 1.
J. F. T. 1.
III. Anonym 1. 5. 6. 7. 8. 9. 14. 15. 16. 17. 18. 20. 21. 35. 36. 39. 48. 49. 62. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 72. 75. 86. 121. 122. 123. 124. 125. 129. 136.

b. Schweizer Seidenbücher.

Allemandi-Ehinger 1.
Bossi 1. 2.
Briganti 1.
Gaulis 1.
Lebert 5.
Wassali 1.

c. Englische Seidenbücher.

Aglionby 1.
Barham 1. 2.
Barrington 1.
Bertezen 1.
Delabigarre 1.
Dewhurst 1.
Geffe 1.
Hare 1.
Hutton 5.
Henrick 1.
Pascalis 1.
Pullein 1.
Rhodes 1. 2.
Sievers 1.
Wright (S.) 1.
III. Anonym 54.
Anonym T. B. 1.

d. Americanische Seidenbücher.

Williams (E.) 1.

e. Holländische Seidenbücher.

Geffen 1.
Hasselt 1. 2.

f. Französische Seidenbücher.

Adam (M.T.) 1.Z.
Angeliny 1.
Antelme (A.) 1.a. Z.
Antelme (P.) 1.Z.
Audouin 64.
Aunant 1.
Avenas-Gleize 1.
Beaurepère 1.
Beauvais 1.
de Beroalde 1.
Bertezon 1.
Boitard 4.
Bollet 1.
Bonafous 1. 2. 3. 5. 8.
Boullenois 1. 2. 3. 4. 5.
Bourdonnaye 1.
Brousse 1.
Brunet 1. 2. 3.
Carrier 1. 2. 3.
Cauvy 1. 2.
Cazin 1.
Charrel 1. 2.
Chaussier 3.
Clairval 1.
Comte 1.
Courrech 1.
Craymy 1.
Deby 1.
Delalauze 1.
Desaudray 1. Z.
Dubet 1.
Dujardin 2.2.a.Z.
Duvaure 1. Z.
Duvernay 1. 2.
l'Escalopier 1.
Fabre 1.
Flemas 1. 2. 3.
Fraissinet 1.
Francheville (J.) 1. 2.
Francheville 1.
Gaillard 1.
Galle 1. 2.
Gasparin 1. 2.
Géhin 8.
Gensoul 1.
Goyon 1.
Graymy 1.
Grimaud 1.
Groguier 1. 2.
Guérin 266.
Guilhermier 1.
Guillaumin 1.
Henon 1. Z.
Huzard 2.
Isnard 1. 2.
Klynton 2.
Laffemas 1. 2. 3. Z.
Lortet 1.
Madioz 1.
Mayet 4.
Meifredy 1. 2. 3.
Meynard 1. 2.
Le Nain 1.
Nourrigat 1. 2. 3.
Papion 1.
le Payen 1.
Perris 12.
Pittaro 1.
Pommier 1. 2.
Puvis 1. 2.
Quatrefages 7.
Quenin 1.
Raffeneau-Delile 1. Z.
Raynaud 1. 2.
Réaumur 13. 14.
Reynaud 1.
Rigaud 1.
Riquier 1. 2.
Robert 1. Z. 2.
Robinet 10. 11.
Rodares 2.
Roux (J. F.) 2.
Le Roy 1.
Santes 1.
Sautel 1.
Sauvages 2. 3.
Serres (O.) 1. 2.
Sibour 1.
Stephens (H.) 1.
le Tellier 1. 2. 3.
Terme 1.
Thomé 1. 2.
Vergé 1.
Villiers (Al.) 1.
III. Anonym 13. 37. 55. 73. 74. 76. 77. 95. 98. 112. 113. 114. 126. 127.

g. Italienische Seidenbücher.

Abate 1.
Acerbi 1.
Aglio 1.
Aglionby 1.
Albertazzi 1.
Amoretti 2.
Abate Antonio 1.
Arduino (P.) 1.
Bartolozzi 1.
Bassi 15. 19. 20. 21.
Battini 1.
Bellani 2.
Berti 1. 2.
Bertoloni 15.
Bertolotti 1.
Bertoni 1.
Betteloni 1.
Betti 2.
Bettoli 1.
Bianchetti 1. 2.
Bibiena 1.
Bissati 1.
Bomati 1.
Borelli 1.
Bornati 1.
Broglia 1.
Bruni 1. 2. 3.
Bruno 1.
Burdin 1.
Caccialanza 1.
Cagnoli 1.
Cambiaghi 1.
Capitani 2.
Castellani 1.
Castellet 1. 2.
Chiampo 1.
Ciccone 1.
Ciceri 1.
Ciulich 1.
Civati 1. 2.
Cochi 1.
Codde 1.
Columella 1. 2.
Cornalia 1.
Cossu 1.
Crivelli (M.) 4. 6.
Curiazio 1.
Dandolo 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10.
Devincenzi 1.
Duce 1.
Fabbri 1.
Fabbroni 3.
Filippi (G.) 1.
Finco 1.
Fineschi 1.
Finiel 1.
Francesco 1.
Freschi 1. 2.
Frosio 1.
Gabrielli 1.
Garulli 1.
Gera 2.
Ghiliossi 1.
Giacomelli 1.

Digitized by Google

Giacomello 1.
Giordani 1. 2.
Giorgetti 1.
Giudicciola 1.
Giusti 1. 2.
Giustolo 1.
Greppi 1.
Grimaldi 1.
Griselini 1. 2. 3.
Guasco 1.
Guenzati 1. 2. 3.
Guiducci 1.
Harasti 4.
Lambruschini 1. 2. 3.
Landriani 2.
Lavini 3.
Lazzarelli 1.
Levi 1.
Locatelli (E.) 1.
Locatelli (F.) 1.
Lombardini 1.
Lomeni 1. 2. 3. 6.
Lorenzi (B.) 1.
Maggi 1.
Malberti 1.
Malet 1.
Manni 1.
Marsni 1.
Margarita 1.
Masquard 1.
Mazza 1. 2.
Mazzoldi 1.
Meifredi 4.
Minola 1.
Modena 1.
Molossi 1.
Moretti 1.
Mozzi 1.
Mozzoni 1.
Mussi 1. 2.
Nozzolini 1.
Onorati 1.
Palletta 1.
Parietti 1.
Parisani 1.
Pasquali 1.
Pattaroli 1.
Peroni 1.
Persico 1. 2. 3. 4.
Pezzoli 1. 2.
Pirola 1.
Pogliani 1.
Polfranceschi 1.
Pollini 2.
Protasi 1.
Purqueddù 1.
Raimondi 1.
Raimondi (G.) 1.
Ranza 1. 2. 3. 4.
Regona 1.
Reina 1.
Ripamonti 1.
Riva 1.
Rizzi 1. 2. Z.
Robinet 3. n. Z. 3. b. Z.
Roncalli 1.
Ronchi 1.
Ronconi 1.
Roquette 2.
Rosta 1. 2.
Sala Gracco 1.
Sascorbaro 1.
Sicca 1.
Signorelli 1.
Silorata 1.
Smanoini 1. 2.
Solari 1.
Soresina 1.
Spini 1.
Stagnoli 1.
Strada 1. 2. 3. 4.
Stradivari 1.
Tallier 1.
Tamburini 1.
Terzaghi 1.
Tessauro 1.
Torelli 1.
Torre 1.
Tramontini 1.
Troili 1.
Turbini 1. 2.
Valagussa 1.
Vascotti 1.
Vecchietti 1.
Verri 1.
Vida 1.
Vincenti 1.
Vincenti (G.) 1.
Anonym D. L. 1.
C. T. 1.
III. Anonym 19. 22. 25. 26. 30. 31. 34. 38. 50. 51. 52. 53. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 80. 82. 83. 84. 85. 91. 103. 104. 105. 116.

h. Spanische Seidenbücher.

Casas 1. 2.
Gil 1.
Vigil 1.
III. Anonym 108.

i. Griechische Seidenbücher.

Acuian 1.

k. Ungarische Seidenbücher.

Blaskovits 1. 4. 5.
Hoffmann (A.) 1.

l. Schwedische Seidenbücher.

Forelius 1.
Lidbeck 1.
Ostberg 1.

m. Finnländische Seidenbücher.

Gadd 2. 5.

14. Anatomie.

Bassi 13. Zeugungsorgane.
Bibiena 1. Z.
Blasius 1.
Brugnatelli 1. Harnsäure in d. Malpigh. Gefässen.
Chaussier 1. Säure in der Raupe.
Filippi 4. 5. 6.
Gastaldi 1.
Maestri 2.
Malpighi 1.
Meyer (G. H.) 3.
Patellani 1.
Peligot 2.
Plattner 1.
Straus-Duerkheim 5.
Willis 1.
Wurzer 1. Harnsäure in d. Malpigh. Gefässen.

15. Krankheiten.

Angliviel 1.
Bassi 21.
Bellani 3. Sterben der Raupen.
Bomali 1. Giallume e del negrone.
Castellet 4. Sterben der Raupen.
Cattaneo 1. Hydropsie der Raupen.
Chavannes 8. 9.
Cortesi 1.
Dana 1.
Dumas 3.
Duseigneur 2.
Duval (G.) 1. Gattine.
Fagnani 3.
Gera 4.
Guérin 232. 238. 274. 276. 279. 291. 304.
Guérin 290. Gattine.
Lanzoni 1.
Lebert 2. 6.
Lombardini 1.
Lomeni 5. Negrone.
Lorenzi (F.) 1.
Mastini 1.
Meifredy 2. 3. Lienter
Molin 1.
Moro (P.) 1. Falchetto
Nadal 1.
Nawa 1.
Nourrigat 3.
Nysten 1.
Osimo 1.
Paroletti 1. 2. 3. 4.
Petazzi 3.
Protasi 2.
Quatrefages 8. 9. 10. 12.
Ribbe 1.
Ronconi 1.
Vannoni 1.
Guérin 322. Z.

Muscardine.

Raibaud l'Ange 1.
Annoni 1.
d'Arcet 2.
Audouin 41. 46. 51.
de Barba 1.
Bassi 5. 6. 7. 8. 18. 19. 20.
Bellani 5.
Bellier 10.
Bettolini 1. (Secherella).
Bettoni 1. 3. 4.
Bibiena 1. Z.
Bonafous 17.
Bonetti 1.
Bouchardat 2.
Brenta 1.
Bucellati 1.
Calderini 1.
Capitani 1.
Cauvy 1. 2.
Cobelli 1. 2.
Cominzoni 1. 2.
Comotti 1.
Cordoue 1.
Costa (A.) 41.
Costa (O.) 1.
Couvry 1.
Crivelli (G.) 1. Botrytis Bassiana.
Crivelli (M.) 1. 2. 5. 7. Botrytis Bassiana.
Dutrochet 6.
Fontana (N.) 1.
Foscarini 1.
Genzke 1.
Ghisi 1.
Grassi 1. 2. 3.
Guérin 212. 213. 218. 22 231. 232. 244. 265. 27 272. 273.
Johannys 1.
Lambertenghi 1.
Lambruschini 2.
Locatelli (M.) 1.
Lomeni 5. 7.
Longoni (A.) 1. 2.
Longoni (G.) 1.
Magrini 1.
Marani 2.
Montagne 1.
Monti 2.
Mouzini 1.
Ripamonti 1.
Robinet 5.
Saccardo 1. 2. 3.
Soresina 1.
Steenstrup 1.
Vasalli 1.
Venturi (C.) 1.
Vittadini 1. 2. 3.
III. Anonym 32. 63. 109 110. 115.
Anonym M. G. 1. V. O. 1.

16. Ausschlüpfen der Raupen. Eier.

d'Airolo 1.
Bertoli 1.
Bonafous 18.
Campostrini 1.
Duméril 33.
Fraissinet 1.
Loiseleur 5.

17. Begattung.

Bassi 11.
Finco 2.

18. D'Arcet's Verfahren, ventilation forcée.

d'Arcet 1. 2. 3. 4. Z.
Alexandre 1.
de Barba 2.
Bourdon 2.
Brunet 2.
Dumas 2.
Planel 1.
Villeneuve 1. Z. 2. Z.

Digitized by Google

19. Behandlung der Cocons.

Baumé 1.
Bellani 4.
Bellier 15.
Bouisson 1.
Bourcier 1. B. Paphia.
Cagnoli 3.
Casnati 1.
Chaussier 2.
Gamot 1.
Gensoul 1. Z.
Leonardi 1.
Paoli 1.
Petazzi 1. 2.
Planta 1.
Porro 1.
Robinet 12.
Suardi 1.
Vasco 1.
Vaucanson 1. 2.
III. Anonym 45. 81. 94.

Feinde.

Harris 6. Dermestes lardarius.

20. Einführung und Zucht neuer Arten und Varietäten.

Audouin 48. aus Indien.
Audouin 62. Bomb. Cecropia.
Baldassini 1. von den Philippinen.
Bartram (M.) 1. Nordamerica.
Baruft 1. B. Cynthia.
Bellani 8.
Bertoloni 14. B. Paphia.
Blanchard 31.
Boisduval 35. B. aus Indien.
Bonafous 4.
Bourcier 1. B. Paphia.
Burcau 4. P. Pernyi.
Cara 1. Varietäten.
Champoiseau 1.
Chavannes 4. 5. 6. Saturnia Cynthia; 7. S. Mimosae.
Coquerel 9. aus Madagascar.
Cornalia 2. S. Cynthia.
Costa (O.) 32. S. Cynthia.
Dobrn 28. B. Huttoni.
Duméril 15. B. Paphia.
Duméril 34. B. Mylitta.
Fabbroni 2. B. Pavonia.
Gamot 2. B. Cynthia.
Geoffroy 4. B. du Ricin.
Gera 1. Varietät.
Ghiliani 10. Sat. Nurag.
Griseri 1. B. Cynthia.
Guérin 211. 244. 255.
Guérin 310. 312. 313. 314. 323. Z. B. de l'Ailante.
Guérin 279. 305. Sat. Arrindia.
Guérin 261. B. Bauhiniae.
Guérin 249. 293. 294. 296. 298. 305. B. Cynthia.
Guérin 258. 271. B. Mylitta.
Guérin 257. B. Pernyi.
Guérin 264. 280. 285. 300. 314. 323. Z. B. du Ricin
Guérin 300. 306. 311. 315. B. Yamamaï
Guérin 269. Cor. André-Jean et Brouski.
Guérin 309. Syrische Racen.
Hammerschmidt 10.
Hartlib 1. 3.
Heeger (W.) 1. B. Pavonia minor.
Helfer 3. Indien. B. mori, religiosa, Sat. silhetica, Paphia, Assamensis, Cynthia, trifenestrata.
Hodgson 1. B. Huttoni.
Hombres Firmas 3. Mûrier des Philippines.
Hope 6.
Horkel 1. S. Pyri, S. Spini.
Hugon 1. aus Assam.
Hutton 2. B. Selene.
Jacquemart 1. Z. Ver de Chêne de la Chine.
Jenny 1. Saturn. Spini.
Isnard 2. Madagascar.
Isnardi 1. Pap. Jasius.
Kaufmann 1. Z. Vergl. zw. Ricin.- u. Maulbeer.-Seidenz.
Kaufmann 2. Z. B. Cynthia.
Kollar 44. B. Cynthia.
Laboulbène 9. B. Paphia.
Lamare-Picquot 1. B. Paphia.
Lamare-Picquot 2. 3.
Lawson 1. Z. in Canada, Seidenw. Arten.
Lomeni 8. Philippinen.
Lomeni 9 bis 11. Z. Philippinen.
Lortet 2. B. Cynthia.
Lucas 24. 27. S. Cecropia.
Lucas 121. 130. S. Cynthia.
Lucas 177. S. Cecropia, Polyphemus.
Lucas 183. Prometheus u. Polyphemus.
Moore 5. Asiat. Seiden-R.
Newman 97. 112. S. spini.
Ott 1. Asiat.
Prinsep 1. aus Assam.
Pullein 2. Saturnia America.
Reid 1. B. Cynthia Assam.
Renaud 1. B. du Chêne etc.
Rindfleisch 1. 2. Z. B. Cynthia.
Robinet 6. Racen.
Roesler 4. S. Cynthia.
Rossmaessler 3. S. Cynthia.
Rouvière 1. B. pityocampa.
Roxburgh 2. B. Paphia u. Cynthia.
Rumy 3. Acclimatisation.
Sells 4.
Spinola 35. Ostind.
Sykes 3. B. Paphia.
Tartet 1. Chines.
Thunberg 3. Japan Noct. seric.
Westwood 239. B. Huttoni.
Westwood 315. Africa.
Westwood 342. 344. B. Cynthia.
III. Anonym 40. Yama Mai. 78. 99. 102.

21. Trevolte.

d'Aigues 1 Audouin 54. Bonafous 16. 19.

22. Futter der Seidenraupe.

Bachy 1. Scorzonera.
Bellani 6.
Bellardi 1. 2.
Bonafous 6. 9. 10. 11. 12. 13.
Bosc 36. andere Blätter als Maulbeerblätter.
Frisch (Jod.) 3.
Garman 1.
Guérin 217. Scorzonera.
Guérin 321. Z. Tragopogon prateusis, Dipsacus fullonum.
Justi 7. Gundermann.
Loiseleur 7. Z. Morus multicaulis.
Lomeni 10. Z.
Martinet 1.
Montpascal 1. Z. Philippin.
Perrotet 1. Z. Morus multicaulis.
Poirel 1. Scorzonera hispanica.
Rimrod 1.
Rosnati 1. Maclura aurantiaca.
Rouliu 1.
Sterler 1. Scorzonera.
III. Anonym 93.
Anonym Germanicus 5.

23. Geschichte des Seidenbaus.

Bartolozzi 1.
Bellani 7.
Betti 3.
Bonafous 15. China.
Bonafous 20. 21. Japan.
Brotier 1. Seide der Römer.
Carlowitz 1. Z. Sachsen.
Castellani 2. China.
Champoiseau 2. Philippeville.
Clément 1. Z. Arabien.
Elditt 11. Z. Preussen.
Finco 1.
Gasparin 2.
Grognier 1.
Gutmannsthal 1.
du Halde 1. 2. China.
Hedde 1. Algier.
Hlubeck 1. Russland.
Hoffmann (G. D.) 1.
Hubert 1. China.
Hutton 1. Candahar.
Hutton 5. Mussooree, Himalaya.
Julien 1. China.
Kolenati 2. Transcaucasien.
Kunth 1.
Latreille 68.
Lebert 3.
Mengotti 1.
Motschulsky 52. China.
Nouaille 1. England.
Ottolini 6.
Paravey 1.
Pathe 1.
Petri 1. Russland.
Pluer 1. 2. Dänemark.
Quatrefages 12.
Rets 1. Vivarais.
Rivière 1.
Robinet 1. 4. Vienne.
Robinet 2. 8. 9.
Rother 1. Z. Deutschl. u. Preussen.
Royle 2. Indien.
Ruhnau 1. Preusseu.
Rumy 2. Ungarn.
Salis 1.
Sauzey 1. 4. 5. 6. 7.
Schmidt (V. H.) 1. Preussen.
Schneider (R.) 1.
Schroeter 23. Chursachsen.
Schulze 1. Irland.
Schumann 1.
Scopoli 3. Tyrol.
Simon (E.) 1. China.
Sodoffsky 17.
Stewart 2. Lahore.
Swayne 2. England.
Talabot 1. 2. Z.
Triewald 3. Schweden.
Tuerk 2. 3.
Ure 1. England.
Whitby 1. England.
Zanoni 1.
III. Anonym 3. 10. 27. 28. 33. 42. 44. 47. 71. 79. 87. 88. 89. 90. 92. 96. 101. 106. 111. 117. 118. 120. 128. 130. 131. 135. 138.
Anonym: A. P. D. B. 1. D. 1. A. D. 1.

Digitized by Google

Bienenzucht.

24. Bibliographie.

Buechting 1. Z. Gruber 1. Raschig 1.
Ducarne 4. Luetticbau 7. Riem 8.
Gotthard 1.

25. Bienengesellschaften.

Ehrenfels 2. Wilhelmi 7. IV. Anonym 38.
Riem 5. 7. 12.

26. Bienenzeitung.

Barth (K.) 1. Buesching (J. L.) Gaertner 2. Z.
Bruckisch 1. 1. Schmid (A.) 1.

27. Allgemeines.

Babington 16. Herold (F.) 1. Seckendorff 1.
Balbin 1. Hubbard (G.) 1. Seeger 1.
Bartholomaeus Huber (J. P.) 5. Silvestre 1.
Anglicus 1. 1. Z. Jardan 1. Spitzner 2. 4. 5.
Berlin 1. Irving 1. 6. 11. 13. 14. 15.
Bonnet 11. Jungius 1. Staudtmeister 2.
Bory St. Vincent Knight 1. Stanhuff 1.
ö. Koehn 1. Staudigel 1.
Bosc 19. 26. Kreysig 1. Steinmetz 3.
Bremi 20. Kritz 1. Stieglitz 1. 4. 5. 7.
Brodin 1. Kunzmann 1. Sybel 1.
Buchepot 1. 2. Langen 4. Thurmius 1.
Buzairies 1. Lardner 1. Trocco 1.
Cagnard 2. 3. Lombard 5. 7. 8. Tscharner 1.
Camerarius (Joh. 9. 10. Tudor 1.
R.) 4. 7. Martini (M.) 2. 4. Ueberschaer 1.
Cantiprataaus 1. Mayeur 1. Ultjesfort 2. 3.
2. Z. Meulien 1. Vallée 1.
Carou 1. Mezrad 1. Verloren 11.
Carpenter (W.) 1. Mirbeck 2. 3. Vicat 1. 3.
Christ 5. Molitor 1. Voltaire 1.
Clifton 1. Morris (T.) 1. Wailes 6.
Crignon 1. Motschulsky 45. Walpurger 1.
Cubières (S. L. Muguet 1. Westphal 1.
P.) 2. Neidhart 2. Wethin 1.
Cubières (M.) 1. Newman 74. 78. Wickede 1.
Darling 1. 93. Wildmann (T.)
Darwin 3. Newman (H. W.) 2. 3.
Debeauvoys 2. 3. 4. Wilhelmi 3. 5. 6.
Dercum 1. Overbeck 3. 7.
Desbrus 1 Payne (W. H.) 1. Wolstein 1.
Dobbs 1. Le Peletier 2. Zuccagni 1.
Ducarne 3. 4. Perrin 1. Anonym: D. 1.
Duhamel 1. Petrusch 1. Germanicus 3.
Dunbar 1. 2. 3. Pictorius 1. W. L. 1.
Duncan 9. Polhill 1. J. A. O. 1.
Freigius 1. Prinzenstierna 1. R. 1.
Friedrich (J. P.) 1. 2. Dr. R. 1.
Fritze 1. Ray (P.) 2. C. A. W. 1.
Froriep 2. Remnant 1. IV. Anonym 1. 2.
Germershausen 3. Riedel 1. Z. 3. 4. 7. 14. 19.
Gesner (J. M.) 1. Riem 2. 3. 6. 14. 21. 24. 25. 26.
Goeze 40. 19. 27. 28. 29. 32.
Gosse 5. Salmon 2. 34. 35. 37. 43.
Groscurd 2. Salzmann (J. R.) 51. 58. 60. 64.
Grube (A.) 1. Z. 1. 68. 69. 75. 76.
Gruner 1. 2. Scaliger 3. 77. 78. 84. 86.
Guérin 275. Schirach 11. 12. 100. 102. 110.
Gunt 1. 18. 111. 112. 115.
Hagen 38. Schirmern 1. 116. 121. 124.
Hall (H. C.) 2. Schlacht 1. 140. 141. 142.
Hamet 2. Schmid (J.) 1. 144. 145. 147.
Hancock 2. Schreber (G. D.) 148. 150. 154.
Harasti 3. 1. 157. 158. 159.
Haupt 1. 2. 3. Schulz (J. C.) 1. 160. 162. 168.
Hermes 1. Scopoli 4. 169.

28. Populäre Anleitung. Lexica Kalender.

a. Deutsche Bienenbücher.

Ammermüller 1. Heydenreich 1. Oblendorf 1.
Andreae 1. Heydenreich (K.) 1. 2. Picus 1.
Baumer 1. Pina 1.
Behnke 1. Hirsch 1. 2. Poesl 1. 2. 3.
Berlepsch 1. Hoefler 1. Pohl 1. 2.
Besserer 1. Hoelscher 1. Putsche 1.
Beyer 1. Hoerstke 1. Ramdohr 7.
Birkenstock 1. Hoffmann (C. F.) 1. Ramdohr (J.)
Blumenstetter 1. Z. Hoffmann 1. Raschig 1.
Boeck 1. Hoffmann (F. W.) 2. Raschke 1.
Boecklin 1. Hoyer (K.) 1. Recum 1.
Bogsch 1. Huber (L.) 1. 2. Reider 1. 3. 4.
Bose (C. A. H. v.) 1. Huber (F.) 1. 2. Reinhardt 1.
Braun (P.) 1. Jacob 1. 2. 3. Rendler 1.
Bromwich 1. Janisch 1. Reuss (F. N.)
Brosig 1. Janosch 1. Riem 4. 7. 18. 24. 25. 27.
Bruckisch 2. Janscha 1. 2. Ritter 1.
Bürchner 1. Jensen 1. 2. Roch 1.
Busch 2. 4. Immen 1. Rosemann 1.
Carsten 1. Jouke 1. Rothe 1.
Christ (A.) 1. Justi 5. Rudorfer 1.
Christ (J. L.) 1. Kaestner 3. Ruemmeln 1.
Columbus 1. Kaiser 1. Rufliny 1.
Copon 1. Kanitz 1. Rumpf 1.
Coser 1. Kerzig 1. Rumy 1.
Cramer (J. G.) 1. 2. Kettembeil 2. Ruprecht 1.
Csaplovics 1. 2. Kienreich 1. Z. Sachse (W.)
Dedekind (L. K.) 1. Kirchhof 1. Z. Kirsten 1. 2. 3. 4. Schirach 3. 7. 15. 22.
Delion 1. Kleine 1. 2. Schmidt (G. 1. 2.
Deutsch 1. Klima 1. Schmidt (J. C.
Dinkel 1. Klopfleisch 1. 1.
Doehler 1. Knauf 1. 2. 3. Schoesler 1.
Dollinger 1. Koch (J. H.) 1. Schubarth 1.
Dürr 1. Kortum 1. 2. 3. 4. Schultze 4.
Dzierzon 2. 3. 4. 5. Kortum (J.) 1. Schwann 3.
Kräutermann 1. Schwarzer Bi ker 1.
Ebensperger 1. Kratzer 1. Semlitsch 1.
Eckardt 1. Krause 1. Settegast 1. 2.
Ehrenfels 1. 3. 4. 5. 6. 7. Kretschmar 1. Krünitz 1. 2. Sickler 3.
Engel 1. Kuehner 1. 2. 3. Spitzner 3. 19. 21.
Engelhardt 1. Kubut 1. 2. Sprenger 2.
Eyrich 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. Kurella 1. 2. Leibitzer 1. 2. Staudtmeister
Friedrich 2. Leopold 1. 2. Stein (Th.)
Fuckel 1. Lieberkuehn 1. Stern 1.
Gabriel 1. Limburg 1. Stoixner 1. 3.
Gärtner 1. Lucas 1. 2. 3. 4. Strube 1.
Gaschütz 1. 5. 6. 7. Thalberg 1. 2.
Gleditsch 6. 7. Luetticbau 7. Then 1.
Glendorf 1. Magerstedt 1. Thiede 2.
Goetz (J.) 1. 2. Matuschka 1. 2. Unboch 1. 2.
Gotthard 1. 3. 4. Vitzthum 1. 2.
Griesinger 1. Menzel 4. Vogelbacher
Gruetzmann 1. 2. Michelis 1. Waeser 1.
Gruewel 1. Moeller (C. G.) 1. Wallbrecht
Gundelach 1. Morlot 1. Walter (F.)
Haarlander 1. 2. Mueller (J. M.) 1. Werner 1.
Haesler 1. Z. Mueller (Chr. G.) 1. Werner (J.)
Hall 1. Mussehl 1. 2. Willmann 1.
Hampel 1. 2. Nauser 1. Nagel (H.) 1. Wollenhaupt
Hartwig 2. Neidhart 3. 4. Wurster 1. 4.
Hase 1. Neubert 1. Zehnpfennig
Hauer 1. Niemandsfreund 1. Zeiss 1.
Hecker 1. Oelhafen 1. Anonym L. L. J. F. S. L.
Hellenthal 1. Oelrichs 1. P. R. 1.
Hermann (H. C.) 3. Oettl 1. 2. IV. Anonym 6. 10. 22. 23.
Hertwig 1.

Digitized by Google

38. 40. 41. 42. 80. 107. 118. 120.
45. 46. 47. 49. 100. 136. 137. 138.
54. 55. 56. 61. 95. 105. 139.

b. Holländische Bienenbücher.

Clutius (T.) 1. Groen 1. IV. Anonym 44.
Dirks 1. Ramaer 1.

c. Englische Bienenbücher.

Bagster 1. Huish 1. 3. 4. Rusden 1. 2.
Beal 1. Isaac 1. Samuelson 1.
Bevan 1. 2. 3. 4. Keys 1. 2. 3. 4. Southerne 1.
Bonar 1. Langstroth 2. 3. Taylor 2.
Bonner 1. Lawson 1. Thurley 1. 2.
Bromwich 1. Levett 1. Warder 1. 2.
Butler 1. Mills 1. Weeks 1.
Chambrer 1. Milton 2. Westwood 307.
Cotton 1. 2. 3. Miner 1. White (W.) 1. 2.
Dyer 1. Muuuy 1. Wildmann (D.) 1.
Espinasse 1. Nutt 1. Wildmann (T.) 1.
Fedde 1. 2. Payne 1. Wood (J.) 1. 2.
Golding 1. Phelps 1. Worledge 1.
Harrison 1. Purchas 2. 3. IV. Anonym 15.
Hartlib 2. Quinby 1. 16. 17. 125. 126.
Hill 2. Richardson 1. 127. 128.

d. Französische Bienenbücher.

Albite 1. Z. Ducarne 2. Massac 1.
Barras 1. Duchet 1. Mirbeck 1.
Barthes 1. Ducouedic 1. 2. 3. Montfort 1.
Bazin 3. Duhoux 1. Montfort (A.) 1. 2.
Hervé de Beaulieu 1. Duvernay (M.) 1. Espaignet 4. Montgaudry 1. Nortou 1.
Beaunier 1. 2. Farrière 1. Palteau 1.
Beraud 1. Féburier 2. 4. 6. 7. Pingeron 1. 2. la Poutre 1.
Bernard 1. Ferrière 1. Radouan 1. 2.
Bertin 1. Z. Frarière 1. 2. 3. Rendu 2.
Béville 1. Gelieu 2. 3. Rocca 1.
Bienaymé 1. Greslot 1. Rodarez 1.
Boisjugau 1. Hamet 1. Roux (J. F.) 1.
Cagnard 3. 4. 5. Z. Joigneaux 1. Serain 1.
Chabouillé 1. Joly 1. Simmons 1.
Chalumeau 1. Labrouaise 1. Simon 1.
Chambon 1. Lacène 1. Sirand 1.
Constant (P.) 1. 2. Lagrenée 1. Tagnon 1.
Cotte 3. Leblon 1. Vanière 1. 2.
Cuinghien 1. Lefèvre 1. Vialet 1.
Debeauvoys 1. 5. Z. Lombard (A.) 1. Lombard 1. 2. Zeghers 1. IV. Anonym 52.
Delalauze 1. Loppinet 1. 95. 97. 98. 99.
Delavabre 1. Manuel 1. 109. 129. 130.
Desormes 1. Martin (J.) 1. 131. 132.
Dubost 1. Martin (A.) 1.

e. Italienische Bienenbücher.

Amoretti 1. Hermann (G.) 1. Corsica. Silvestre 2.
Arduino 1. Lastri 1. Tauaro 1.
Boccone 1. Sicilien. Loche 2. 7. 10. Taunoja 1. Torre 1.
Caruso 1. 2. Magni 1. Turra 3.
Castelli 1. 2. Monticelli 1. IV. Anonym 88.
Falchini 1. Rouconi 1. 123.
Harasti 1. Rucellai 1. Anonym N. N. 1.

f. Spanische Bienenbücher.

Mayuz 1. Torres 1. IV. Anonym 122.
Moreno 1.

g. Griechische u. Slavische Bienenbücher.

Beaujour 1. für Griechenland. Zmudzinski 1. Böhmisch. Kucer 1. Mährisch.
Garagnin 1. 2. für Dalmatien. Lelewel 1. Polnisch. Mieczynski 1. Polnisch.
Dainko 1. für Graetz. Witowski 1. Polnisch (galliz.).
Farkas 1. Ungarisch. Desmett 1. Russisch.
Marton 1. Ungarisch. Juravko 1. Russisch.
Uzdi 1. Ungarisch. Nowlanski 1. Russisch.
Janisch 1. Böhmisch.
Kulman 1. Böhmisch.

h. Kur- und Livländische Bienenbücher.

Beck (J. F.) 1. für Kurland. Willmann 1. für Liefl., Kurl., Esthland.
Luce 1. für Livland.

i. Schwedische Bienenbücher.

Algren 1. Hagstroem 1. 2. Rudéen 1.
Bergmann 7. Lundgren 1. Triewald 1.
Gullander 1. Reftelius 1. Trozel 1.

k. Dänische Bienenbücher.

Aalborg 1. 2. Hervigk 1. Petenatti 1.
Firup 1. Luecers 1. Schiötte 1.
Fleischer (E.) 1. Naeraae 1.

29. Anatomie der Biene.

Garden 1. Maraldi 1. Sachs 1.
Hunter 1. 2. Ramdohr 3. 4. 6. Siebold 64.
Leeuwenhoek 1.

30. Krankheiten der Bienen.

Assmuss 4. Fadenwürmer der Drohnen. Mastalicz 1.
Seydel 1. Faulbrut.
Bosc 32. Dysenterie. Siebold 60. Büschelkr.
Le Cat 1. Büschelkr. Steinmetz 6. Faulbrut.
Ducarne 1. Phrénesie. Voigt (J. C.) 3. Faulbrut.
Gleditsch 9. Wuth. IV. Anonym 48. 101. Faulbrut, 135. Wuth. 152. Dysenterie.
Heydenreich 3. Faulbrut.
Higgins 1. Pilz.
Kaestner 1. Wuth.
Lavini 1.
Lombard 3. Dysenterie.
Anonym M—sh. 1. Büschelkr.

31. Leben und Sitten der Bienen.

Adlermark 1. Frenzel 1. Reiniger 1.
Audouin 65. Janscha 1. Riem 10.
Bach 23. Labillardière 2. Schlenzig 4.
Baricelli 1. Loche 8. Siebold 56.
Bevan 3. Musschl 3. Smith 45.
Debeauvoys 4. Newport 18. 20. Tribukait 1.
Desborough 1. 2. Piérard 1. IV. Anonym 13.
Dunbar 1. Reed 1. 151. 155. 156.
Espaignet 1. Reichenbach 3. Anonym P. H. J. 1.

Raubbienen.

Ehrenfels 8. Schreber 2. IV. Anonym 18. 65. 103.
Newman 94. Spitzuer 12.
Pickard 1. Stieglitz 2. 6. Anonym H. C. C. H. 1.
Riem 26. Titius 4.
Rudel 1. Wurster 3.

Digitized by Google

32. Zellen-Bau.

Barchard 1. Koenig (S.) 1. Scherffer 1.
Barclay 1. 2. Lalaune (L.) 1. Sharpe 1.
Brougham 1. Lhuillier 1. Tegetmeier 1. 2.
Fritsch 1. Mac Laurin 1. Anonym H. 1.
Hauy 1. Newport 11.

33. Begattung der Bienen.

Albrecht (J. F. E.) 1. Hamel 1.
Camerarius (Joh. R.) 7. Spitzner 16. 17. 18.

34. Zeugung; Bedeutung der einzelnen Zustände.

Aubert 2. Homeyer 1. Ratzeburg 3.
Blassière 1. Huber (F.) 6. Schikulszky 1.
Burgersdijk 1. Hunter 1. 2. Siebold 67. 71.
Debraw 1. Kritz 2. Spitzner 7. 16.
Dzierzon 1. Kuechenmeister 17. 18.
Espaignet 2. 3. 1. Steinmetz 1. 4.
Gleditsch 5. Langstroh 1. 5. 6.
Goodsir 1. Lasaulce 1. Treviranus 11.
Gosler 1. Lehmann (C. G.) Neutra.
Hattorf 1. 1. Voigt (J. C.) 4. 5.
Haupt 1. Loche 3. IV. Anonym 53.
Herold 2. Neidhardt 1. 70. 106.

Drohnen.

Schirach 14. Wilhelmi 2. Anonym H. 2.
Ulljesfort 1. Anonym C. D. D. Drohnen-Weiser.
Vogel (J. G.) 1. 1.

Künstliche Schwärme und Ableger.

Barbaleni 1. Gélieu 1. 3. Schirach 1. 2. 5.
Beckmann 8. Heinicke 1. 8. 16. 17. 20.
Chais 1. Loche 9. Scudamore 1. 2.
Féburier 5. Martini 1. 3. 5. Steinmetz 2.
Friedrich(J.P.)1.

Arbeiter-Larven zu Königinnen erzogen.

Bonnet 10. Huish 2. Salmon 1.
Dunbar 3. Needham 3.

Weisel.

Adlermarck 2. 3. Frezza 1. Befruchtung. Neidhart 1.
Ahlers 1. Gelieu 7. Overbeck 4.
Blassière 1. Klein 1. Befruchtung. Schirach 4. 6. 10. 19.
Crou 1. Koch 1. Steinmetz 1.
Ducarne 4. Befruchtung. Langen 1. IV. Anonym 59. 96. 163.

35. Nahrung der Bienen; Bienenfloren.

Alefeld 1. Bienenflora Deutschl. u. d. Schweiz. Niesen 1. Schwann 1. 2.
Bjerkander 1. Bienenflora. Stumpf 1. Wallmoden 1.
Daum 1. Bienenflora. IV. Anonym 11. 12. 39. 72. 73.
Babington 16. Anonym Germanicus 1.
Casimir 1.
Gleditsch 7. 8.

36. Künstliche Bienenfütterung.

Apel 1. Huniers 1. IV. Anonym 20 117. 164.
Auhé 28. Luettichau 4.
Gaupert 1. Martini (M.) 4. Anonym A. B.
Goeroldt 1. Reich (J. C.) 1.

37. Bienenhäuser und Stöcke.

Beyer 1. Friedrich 1. Riem 16. 17. 20 21.
Bienaymé 1. Gaguard 1.
Birkeustock 1. Gedde 1. Schikulszky 1.
Bonnet 13. Gelieu 4. 5. 6. Schirach 13.
Braun 1. Geyer 3. Silenius 1.
Brueggen 1. Goessler 1. 2. Stieglitz 3.
Cagnard 1. Gouffier 2. Tegetmeier 3.
Csaplovics 1. 2. Gourcy 1. Thomson (W.)
Cubières 1. Hampel 1. Thorley 3.
Cuinghieu 1. Hase 2. Todd (W.) 1.
Delavabre 1. Jaehne 1. Varembey 1.
Downie 1. Lombard 6. White (St.) 1.
Ducouedic 1. 2. 3. Macklot 1. Wilhelmi 1.
Duhoux 1. Mann 1. IV. Anonym 5.30
Dunbar 1. 2. Nux 1. 31. 113. 119.
Duvernay (M.) 1. Porta 1. 133. 134. 149.
Feldhege 1. Reich (J. C.) 2.

38. Waldbienenzucht.

Buettner 1. Poesl 1. Vogel (J. G.) 2.
Dudley (P.) 1. Schirach 21. IV. Anonym 104
Eyrich 5.

39. Honig; Wachs; Propolis.

Giftiger Honig.

Abbot 1. Buchoz 1. Lassaigne 1.
Barton 2. Keferstein 24. St. Hilaire 1.
Beck 1.

Honig.

Bajer (J. J.) 2. Lowiz 1. 2. Ulmi 1.
Bose 33. Maudar 1. Venturi 1.
Dobbs 1. Moeller (G. C.) 1. Vicat 2.
Duvernay (M.) 1. de Pré 1. Wilhelmi 4.
Guérin (D.) 1. Sauvages 2. 4. IV. Anonym 8.85. 143. 146.
Hartung 1. Scaliger 3.
Helfer 6. Schober 1. Anonym E. A. A. 1
Lemery 1. Theophrastus 1.

Wachs.

Boudet 1. Edwards (M.) 3. Lewy 1.
Carpenter(W.)1. Etling 1. Loche 6.
Dercum 1. Harasti 2. Lombard 4.
Dobbs 1. Helfer 6. Torco 1.
Dufour 77. Hess 1. Treviranus 9.
Dujardin 7. Hornbostel 1. IV. Anonym 8. 33. 74. 87. 143.
Dumas 1. Huber (F.) 3.
Duvernay (M.) 1. Latreille 57.

Propolis.

Beaunier 3. Dchauvoys 3. Vauquelin 2.

40. Bienenfeinde.

Bjerkander 2. Diptera. Field 1. Parasit.
Blom 2. Tortrix cerasana. Groscurd 1. Maden, Raupen.
Boethius 1. Formica.
Bornemann 1. Raupen. Harris 24. Parasit.
Costa (A.) 19. Entomibia apum. Huber (F.) 4. Loew (C.) 2.
Dale 7. Vespa britannica. Lucas 69. Braula coeca.

Digitized by Google

Modeer 1. Phal. melonella.
Newman 102.
Piccioni 1. Ceton. cardui.
Robineau 7.
H. Schaeffer 35. Sph. Atropos.
Schmid (J.) 1. Crabro.
Smith 62. Melittobia acasta.
Smith 70. Kröten.
Steinmetz 6. Läuse.
Vicat 2.
Westwood 292. Tinea mellonella.
Westwood 360. Achroea alvearia.
IV. Anonym 50. 67. 153.
Anonym Le B. 1. Teigne de cire.

41. Verschiedene Arten der Honig-Bienen.

Barton 1.
Bennett (E. T.) 2. Melipona Beechii.
Coelho 1. in America.
Gerstaecker 27. Z.
Heber 1. in Ostindien.
Herman (H. C.) 1. 2. Italienische Alpenbiene.
Reuvel 1. in America.
Huber (P.) 7. in Mexico.
Kiesenwetter 33. am Hymettus.
Lorenz 1. Alpenbiene.
Newman 102. 113. in Süd-Africa.
Schenck 14. am Hymettus.
Spence 15. in Brasilien.

42. Geschichte der Honigbiene und der der Bienenzucht.

Bauer (C. C.) 1. Gebirgs-Bienenzucht.
Busch 3.
Fortune 2. China.
Freuzel 4.
Gerstaecker 27. Z.
Kawall 8. Curland.
Keferstein 15.
Kiefhaber 1. Z. Nürnberg.
Kirkpatrick 2. in Ohio.
Koeppen 1.
Kohl 1. Armenisch.
Korsemka 1. Baiern.
Kreyssig 2.
Langen 2. Siebenbürgen.
Langen 3. Moldau, Wallachei.
Loche 11.
Lombard 2.
Luettichau 1. 2. 3. 5. 6. Sachsen.
Magerstedt 2. im Altenthum.
Moorecroft 1. Caschmir.
v. Pokorsky 1. Russland.
Riecke 1. Frankreich.
Riem 1. Churpfalz.
Riem 9. Römisch.
Riem 11. 1775. 1777.
Riem 13. Schlesien.
Rouvel 1. Z. Mark Brandenburg.
Rytschkow 1. Casan. Orenburg.
Schulze 1. Irland.
Semlitsch 2. Steiermark.
Sprengel (Chr. K.) 1.
Stern 2.
Stumpf 2. Böhmen.
Vogel (J. G.) 2.
Volbeding 1. Annaburg.
IV. Anonym 12. 71. 93. 108. 114. 161. 165. 166.
Anonym A. P. L. C. 1.

43. Bienenrecht.

Brandenburg 1.
Busch 1.
Mueller (P.) 1.
Roth 1.
Salander 1.
Seger 1.
IV. Anonym 57. 63. 81. 104. 167.

VIII. Schaden durch Insecten.

1. Allgemeine Werke über schädliche und lästige Thiere und Mittel dagegen.

Amoreux 1.
Baldenhausen 1.
Barton (C. W.) 1.
Brandt (J.) 1.
Cronfeld 1.
Eliezer 1.
Enklaar 1. Z.
Franz 1.
Gloger 1. 2.
Goeze 38.
Krafften 1. 2. 3.
Leuchs 1.
Loew (C.) 3.
Meisner (C. H.) 1.
Orphal 1.
Reuss (C. F.) 1.
Sauvages 5.
Schmidt (E. O.) 1.
Verardi 1.
Werner (Joh.) 1.
Zenker 3.
Anonym S. 1.
VII. Anonym 3. 5. 6. 7. 9. 12. 13. 14. 15. 19. 20. 28. 30. 31. 32. 33.

2. Schädliche Insecten und Mittel dagegen.

Amyot 9.
Argentini 1.
Baer (C.) 7.
Bauhin 1.
Bertholini 1.
Boeber 3. Taurien (Melol. fruticola).
Boisduval 38. Polen.
Brueckmann 4. Ungarn, Lepidopt.
Buenemann 1.
Buniva 4.
Bureau 5. (Bretagne) Pieris Brassicae.
Christy 3. Calandra in Tamarinden.
Curtis (W.) 3. Lepidoptera.
Dale 28. Nematus capreae.
Davy 2. Ceutorrhynchus Batatae.
Duncan 4.
Fairfax 1.
Frauenfeld 5.
Freyer 9. Lepidoptera.
Frisch (Jod.) 2.
De Geer 6.
Germershausen 4.
Goeze 23. Ptinus.
Goureau 21. 23. 36.
Guenther 2. Blattwirkler.
Guérin 222. 295.
Gullet 1.
Hall (H.) 1.
Hanow 1. Diptera.
Hardy 8.
Harris (T. M.) 1.
Harris (T. W.) 10. Melolontha.
Harris (T. W.) 68. Capsus 4-vittatus.
Harris (T. W.) 38. 64.
Heer 10.
Henning 1. 3.
l'Herminier 1.
Herrmann (P.) 1.
Hoefer 1.
Hoepfner 1. Fliegen.
Hofmann (C. E.) 3.
Huepsch 1.
Hufnagel 6.
Hussey 1.
John (C. K.) 1.
Jones (E.) 1.
Kaltenbach 5.
Keferstein 14.
Kiesenwetter 8. Sachsen.
Kirch 1.
Koeppen 1. Russland.
Kollar 4. Brasilien.
Kollar 27. Blatta germanica.
Kornhuber 2. Adimon. Tanaceti.
Lassen 1.
Latreille 23.
Linné 10.
Lloyd 1. Panama.
Macintosh 2.
Malinowsky 1. Ptinus fur.
Meinecke 4.
Meyer (F. A. A.) 9.
Mocquerys 1. 5.
Moeller (L.) 3.
Moll 3.
Motschulsky 47. 51.
Muller 1.
Newman (E.) 131.
Nietner 3. Ceylon.
Pohl 1. Brasilien.
Polisius 1. Tenthredo.
Ricci 1.
Roemer 2.
Roudani 40.
Rost 1.
Schaeven 1. Wickelraupen.
Sells 2. Jamaica.
Singer 1.
Spence 20. Australia.
Virginio (V.) 1.
Voigt (J. C.) 3.
Waga 12.
Wagner (P. C.) 1.
Walsh 1.
Waltl 5.
Weiler 1. Elsass.
Westwood 200.
Wiegmann 3.
Willemot 2.
Wilson (C.) 1.
Ysabeau 1.
I. Anonym 67. 129.
VII. Anonym 1. 2. 4. 8. 10. 16. 17. 18. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 34. 35. 36.

Digitized by Google

3. Giftige Insecten.

Amoreux 2. Brou 1. Lefebure 36. Mayer (J.) 1. Mease 1. Meyer (F.A.A.)5. Millière 1. Molyneux 1. Mouti (J.) 1. Moritz 1. Pensa 1. Spence 18. Anonym M. 1. Raupen.

4. Heuschrecken-Schaden und Mittel dagegen.

Alessi 1. Audrew 1. de Asso y del Rio 1. Audé 1. Baron 1. 2. Gr. migratorius. Bersaudier 1. Bilberg 1. Boheman 11. Boie 16. Gr. migr. Bowles 2. Brown (E.) 1. Gr. migr. Buechner (J. C.) 1. Gr. migr. Buonaventuri 1. Cornelius 5. Gr. migr. Couch 3. Gr. migr. Crell 1. Gr. migr. Cresciomon 1. Gr. migr. Demole 1. Dithmar 1. Doenkingk 2. Gr. migr. Doria 1. Eberlin 1. Fichtelberger 1. Floyd 1. Gallois 1. Genin 1. Gr. migr. Giovene 3. Gr. migr. Gleditsch 3. Gr. migr. Gruendler 1. Gr. migr. Grundig 1. Guyon 2. in Algier. Haberlandt 1. in Hanság. Hamm 1. Russische Steppen. Hebenstreit (J. P.) 1. 2. Hoepfner 2. Hombres Firmas 1. 5. L. ephippigera. Hopp 1. Jäckel 2. Gr. migr. Janson 7. in China. Jetzen 1. 2. Gr. migr. Imhoff 18. Gr. migr. Jolis 1. Gr. migr. Justell 1. Gr. migr. Keferstein 20. Litteratur. Kirchmaier 1. Gr. migr. Kirchmaier (T.) 1. Koeppen 2. Koerte 1. 2. Gr. migr. Kufod 1. Gr. migr. Kollar 23. Gr. migr. Kollar 58. Kundmann 2. Levaillant 2. Locher (S.) 1. Lucretiis 1. Ludolf 1. Ludwig 1. Major 1. Melaxa 1. Moeller (G. F.) 1. Motschulsky 48. Neumann 1. Oligschlaeger 1. Gr. migr. Ortlob 1. Owen 1. Papa 1. Patou 1. Playfair 1. Poeschl 1. Gr. migr. Popa 1. Prange 1. Gr. migr. Quinones 1. Rappolt 1. Rathlef 1. Rayger 3. Gr. migr. Rembold 1. Reyger 1. Rion 1. Roskoschnik 1. Rostan 1. Rougier 1. Ruyschet 1. Scaliger 4. Schatiloff 1. Gr. migr. Scholtz 3. Schroeter 15. Schuster 1. Scufoni 1. Selys 22. Gr. migr. Senni 1. Siegesbeck 1. Smirnove 1. Gr. migr. Solier 4. Strauch 1. Swalbach 1. Taylor (A.) 1. Z. Teuzel 1. Treuern 1. Treuner 1. Tychsen 1. Ussaus 1. Valleriola 1. Villa 10. 11. Wahlberg 10. Gr. migr. Weidler 1. Willich 1. Wollenhaupt 1. Yersin 14. Gr. migr. VIII. Anonym 1. 3. 4. 5. 7. 14. 15. 19. 20. 21. 23. 25. 27. 28. 29. 31. 2. 6. 9. 10. 11. 12. 13. 16. 17. 18. 22. 24. L. migr.

5. Termiten.

Audouin Gl. T. lucifugus. Bach 25. Bates 5. 8. Bohe Moreau 1. T. lucifugus. Cornelius 12. Costin 1. Cunningham 1. Dupuis 1. Hagen 47. Litteratur. Jones 1. Quatrefages 3. 4. 6. Stubbes 1.

Die sehr umfangreichen und zahlreichen Angaben sind ausgezogen von Hagen 47.

6. Dem Menschen schädliche und lästige Insecten.

Brou 1. Buchoz 5. Gruendler (O.) 1. Parasiten. Heise 1. Hope 17. Keferstein 14. Muller 1. Renucci 1. St. Hilaire 1. Venus 1. Liparis Haare.

7. Insecta in corpore humano.

a. Im Allgemeinen.

Acrel 2. Albrecht (J. S.) 2. Audouin 43. Dipteren-Larven. Bajer (C. W.) 1. Dorthes 5. Hope 17. 29. Litteratur. Joerdens 2. Kollar 16. Larven. Kratzenstein 1. Leidy 10. Dipteren-Larven. Lignac 1. Olfers 1. Pallas 1. Rosen 1. 3. Sparrman 5. Musca-Larven. Stentzel 3. Wahlbom 1. Fliegen-Larven. 1. Anonym 39.

b. In den Verdauungswegen.

1. Per os entleert oder im Magen.

Albrecht (J. P.) 1. Boie 1. Thereva-Larven. Douglas 14. Dipteren-Larven. François 1. Fliegen-Larven. Hennicke 1. Blatta. Klaerich 1. Leupold 1. Meloë. Odhelius 1. Musca pendula Larven. Osiander 1. Larven. Robineau 8. Aglossa pinguinalis Larven. Robineau 26. Mydaea vomituritionis. Siebold 50. Aglossa pinguinalis Larven. Yale 1. Zwinger 1.

2. Per anum entleert oder im Darmkanal.

Bastiani 1. Duméril 20. Raupen. Haerlin 1. Larven. Hennicke 1. Blatta. Jenyns 4. Anthomyia canicularis Larven. Lissi 1. Larven. Niemecsky 1. Proce 1. Musca-Larven. Rosen 2. verschiedene Insecten. Sparrmann 2. Musca meteorica Larven.

c. Mit dem Harn entleert.

Gahrlieb 2. Larven. Germar 18. Larven. Gistel 24. Larven. Renselaer 2. Larven. Turner 1. Larven.

d. Aus der Nase und den Stirnhöhlen.

Angelinus 1. Fabricius Hild. 2. Gahrlieb 6. Grube 4. Langelottus 1. Legrand 1. Philippi 6. Calliphora infesta. Quellmalz 1. Salzmann 2. Scharschmid 1. Tengmalm 1. Fliegen-Larven. Tiedemann 1. Tulpius 1. Wohlfahrt 1. Muscaenaria Larven. Zacharides 1.

Digitized by Google

e. *Unter der Haut, im Auge, Ohr.*

oquerel 11. 14. Lucilia hominivorax.
eoffroy (J.) 3. Fliegen-larven.
rube 4. im Auge.
auzmann 1. im Ohr.
énard 1. im Ohr.
Metaxa 2. Oestrus-Larven im Ohr.
Remanini 1. Larve im Ohr.
Smitt 1.
Steenvelt 1. Fliegen-Larven in Geschwüren.
Sundevall 3.

8. Krankheiten durch Insecten.

a. *Im Allgemeinen.*

eysham 1.
launig 1.
ease 1.
ulini 3. Musca.
Potton 1. Bassine durch B. Mori.
Ratzeburg 22.
(cf. No. 9. Phthiriasis.)

b. *Durch Raupenhaare.*

Von Bomb. processionea.

Ailly 1. Ljungh 2. Nicolai 1.
rugnatelli(G.)2. Morren 5. Will 5.

9. Dem Menschen schädliche oder lästige Insecten.

A. *Durch den Stich.*

a. Vespa.

rmstrong 1. Gockel 1. Z. Velsch 4.
aupin 1. Gumprecht 1. Will 6.
amerarius (Joh. R.) 5. 7. Henslow 3. Scopoli 7. V. Anonym 4. 6. 7. 8. 9.
erg 1. (Allgem.) Tessier 5.

b. Apis.

esbrus 1. Ludwig 1. Staudigel 1.
renzel 1. Riverius 1. Tessier 5.

c. Culex.

amerarius (Joh. R.) 6. Humboldt 1. Mosquito.
arter 1. Musquito. Martino 1.
osta (G.) 1. Phlebotomus Papatasii. Rennie 10. Mosquito. Schomburgk 1. Musquito.
ranklin (J.) 1. Musquito. XI. Anonym 9.

B. *Oestrus hominis.*

rture 1. Guyon 1. Linné 1. 2.
rauer 27. Hill 1. Metaxa 2.
oquerel 15. 16. Howship 1. Roullin 1.
smark 1. Joly 5. 6. Say 5.
eoffroy (J.) 2. Ruche 7. Referstein 25. Laboulbène 35. Z. Spring 1. Sundevall 5.

C. *Pulex.*

rückmann 1. Phylander 1.
amerarius (Joh. R.) 6. X. Anonym 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.
oefer 1.

D. *Cimex.*

jerkander 24. Morris (Miss) 10. Wolf 1.
arlson 1. Z. Anonym St. 1.
aisenberger 1. Oedman 1. XII. Anonym 1.
ermbstaedt 1. Salberg 1. 2. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
loefer 1. Southall 1. 8. 9. 10. 11. 12.
orth 1. 2. Tiburtius 1. 13. 14. 15.

E. *Pediculus. Phthiriasis.*

Albrecht (J. P.) 1. a. Z. Buxbaum 1. Forestus 1. Lochner 3. Murray 15.
Alt 1. Franck 1. Rauchin 1.
Amatus Lusitanus 1. Goeze 40. Heberden 1. Redi 3. Reydelet 1.
Bonomo 1. Husemann 1. Sauvages 1.
Bory de St. Vincent 1. Kniphof 1. Kurz 1. Schenk 1. Stegmann 1.
Burnet 1. Ledel 2. Zeis 1.

10. Zimmerinsecten; Hausinsecten.

Bechstein 1. Hoefer 1. Stanley 1.
Brandenburg 1. Korth 1. 2. Westwood 259.
Brandt (J.) 1. Magnus 1. VII. Anonym 11.
Bremi 20. Maitland 4. 26.
Douglas 41. Z. Shuckard 17. IX. Anonym 4. 5.
Gistel 30. Spence 7. 6. 16. 17.
Hermbstaedt 1.

11. Den Säugethieren schädliche Insecten.

a. *Im Allgemeinen.*

Buniva 2. 3. Rindvieh.
Grill 1. Cossus ligniperda.
Hasenest 1. Wespen.
Linné 13. Schafen.
Lucas 32. 91. Haematopinus.
Mather 1. Schafen.
Molyneux 2. Deil. Euphorbiae Larve.
Numan 2. Schafen.

b. *Oestrus.*

Bloch 2.
Bourgelat 1.
Brauer 25. 26. 28. 29. 33. Z.
Chabert 1.
Clark 1. 2. 3. 4. 5.
Goudot 3. Cutebrа noxialis.
Heister 1.
Hennig 1.
Joly 5. 7.
Loewe 1.
Numan 1.
Schwab (K.) 1.
Triewald 2. in Rennthieren.
XI. Anonym 14.

c. *Columbatzer Mücke.*

Germar 18.
Klug 9.
Kollar 17.
Kornhuber 1.
Pallas 8.
Schoenbauer 1.
Seiler 1.
Siebold 7.
Vollenhoven 21.
XI. Anonym 8. 15. 17.

Audouin 43. Larven. Gurlt 2. 3.

d. *Tsetse.*

Castelnau 1.
Gurlt 2. 3.
Oswell 1.
Roquette 1.
Spence 21.
Westwood 268. 298. 362. 369.

12. Den Vögeln schädliche Insecten.

Frauenfeld 38. Vollenhoven 21.

13. Den Reptilien und Fischen schädliche Insecten.

Schlangen.

Iliff 1. Musca canicularis Larven.

Fische.

Dale 5. Muetzschefahl 1.

Digitized by Google

14. Molluscen schädliche Insecten.

Boheman 23. Osmia.
Chevrolat 62. Ptinus.
Goureau 15. Diptera.
Jordan 1. Bienen.
Mielzinsky 1. Drilus.
Anonym 16. Ichneumon.

15. Den Insecten schädliche Insecten.

Aubé 9.
Bassi 14.
Beyer 1.
Bornemann 1.
Bosc 22.
Conlern 1.
Frauenfeld 6.
Harris 67.
Kaltenbach 5.
Thwaites 5.

16. Parasiten.

a. Im Allgemeinen.

Audouin 52.
Bassi 22.
Cbildren 6.
Coindé 2.
Coquerel 10.
Denny 5.
Dufour 35. 138.
Duméril 24.
Fernie 1.
Field 1.
Goeze 21.
Grube 6.
Harris 24.
Kirchner 2. 3.
Kolenati 22.
Maitland 2.
Martinière 1.
Mueller (Jul.) 6.
Olfers 1.
Robin 1. Z.
Robineau 7.
Siebold 31. 39.
Wahlberg 3.
Weber 1.
Wilcke 1.

b. Hymenoptera.

Audouin 19.
Azambre 5.
Bjerkander 20.
Boudier 2. Ichneum., Cryptus Myrmeleonidum.
Brullé 10. Nephridia.
Caldani 1.
Contri 1.
Curtis 19. (P. 10.)
Curtis 32. von Rhynch. betuleti.
Dahlbom 29. in Mutilla europaea.
Dale 16. Ophion in Bombylius.
Filippi 2. 3. 7. Pteromaline in Rhynchites betuleti.
Forel 6. Z. von Cecid. Brassicae.
Frisch 6.
Goeze 28. 31.
Goureau 8. 30. 33. 35. 41. 42. 47. 53.
Gray (J.) 3.
Guérin 143. auf Apion apricans.
Guérin 187. in Saturn. Cecropia.
Guérin 290. Chalcidit. in Psylla; Parasiten in Apis muraria.
Haldeman 14. Evania in Blatta.
Haldeman 28. in Aleurodes.
Hartig 13.
Herrick 2. Platygaster in Eiern von Geom. vernata.
Herrick 2. in Cecid. destructor.
Hill (J.) 7.
Imhoff 15.
Kirby 5. J. tipulae.
Kirchner 8. von Aphiden.
Kirchner 13. in Bomb. Pini.
Laboulbène 27. in Odynerus.
Laboulbène 37. Z. auf Hadena Brassicae.
Lucas 37. Chrys. ignita in Nestern von Odynerus spinipes.
Lucas 172. Mesochorus testaceus in Cimb. Amerinae.
Lucas 178.
Marsham 3. Ichn. manifestator in Apis maxillosa.
Maysmor 2.
Millière 2. Ichn. in Deileph. vespertilio.
Newport 10. in Nomada.
Ratzeburg 17. 20. 23. 24. 25.
Reinhard 4. in Aphis.
Robert (E.) 4. in Locusten.
Sallé 2. in Cochenille.
Say 2. in d. Hessenfliege.
Sedilleau 2. in Bomb. Pav. major.
Sichel 3. Bracon in Coleopteren.
Sichel 6. Hemiteles in Chrysopa.
Sichel 7. 16. in Cecid. tritici.
Siebold 68. 69. Agriotypus armatus.
Smith 3. in Nomada.
Smith 37. Monodontomerus in Nomada.
Smith 43. Polistes Lanio.
Smith 62. Melittobia Acasta in Bienen.
Stollwerck 7. Poropoea Stollwerckii.
Walles 10. Platymischus.
Walker 38. Chalcidites.
Wesmael 15. Bracon initiator in Scolyt. destructor.
Westwood 29. Allotria victrix in Aphis Rosae.
White 37. Monodontom rus in Anthoph. retus
Willoughby 2. Ichne mon.

Auf Spinnen.

Blackwall 4.
Davis 1.
Laboulbène 30. Pimpla Fairmair
Walles 7. Spinnen-Eier.

c. Diptera.

Apetz 4.
Audouin 43.
Barthelemi 5. Tachina.
Brants 7. Fliegenmaden in Raupen.
Bremi 20.
Clarke (G.) 1. in Aphis.
Dufour 116. Phasia.
Gerstaecker 17. Conops in Eucera.
Guérin 120. Baccha cochenillivora.
Hartig 4.
Jaton 1.
Kirschbaum 2. Conops in Bembex.
Laboulbène 34. Z. Tachina villica.
Lachat 1.
Lambert (P.) 1.
Lucas 69. Braula coeci
Newman 3.
Newport 33.
Robineau 7. Conops.
Schmitt 1. Volucella z naria in Wespennest lebend.
Schroeter 10. in Raupe
Sedileau 2. in Bomb. P vonia major.
Siebold 22. in Oxyb. uu glumis.
Wesmael 16. Sarcophag Larve in Mel. Fullo.
Westwood 137. Colec pteren.

d. Coleoptera, Strepsiptera, Lepidoptera Hemiptera.

Bowring 1.
Dalman 15. in Coccus.
Dalman (L. R. N.) 1. Anthribus in Coccus.
Dufour 14. Triungulinus.
Duponchel 10. Raupe von Cossus ligniperda in Bombyx.
Frantzius 4. Triungulinus.
Henslow 4.
Kolenati 17. 19. 20. 24.
Lea 1.
Lieberkuehn 2.
Nitzsch 4. 7. 8. 9.
Ouchakoff 1. in Corix striata.
Saunders (S. S.) 3. 5. Strepsiptera.
Vallot 6. Anthrib. mat moratus.
Waga 12. Leptinus testi ceus.
Westwood 375. Lepidop in Fulgora.

e. Fadenwürmer.

Assmuss 4. 7.
Aubé 20.
Audouin 42.
Beaumont 1.
Bouché 6.
Boucher 1.
Bremi 20.
Carter 3.
Chambion 1.
Clarke (H.) 1.
Cornelius 7.
Dufour 15. 19.
Duponchel 35.
Eschricht 1.
Fabricius (O.) 4.
Farines 8.
Frauenfeld 11.
Frisch 5.
Fuss 3.
Gemminger 1.
Goeze 25.
Hettlinger 1.
Heyden 26.
Holten 1.
Hope 27.
Johnston 1.
Kirtland 5.
Laboulbène 20.
Lambert (P.) 2.
Legrand 2.
Mahler 1.
Matthey 1.
Maund 1.
Mueller (Jul.) 6.
Pierret 11.
Rattet 1.
Rosenhauer 8.
Schlotthauber 1
Siebold 27. 66.
Weichardt 1.

f. Gregarina.

Dufour 17. 35.
Frantzius 1. 2.
Hammerschmidt 5. 7.
Henle 1.
Kölliker 3. 4.
Siebold 16.
Stein 8.

g. Andere Entozoen.

Creplin 1. 2. Chordodes parasitus.
Diesing 1.
Guérin 188.
Gurlt 1. 2.
Lereboullet 1. Cercarien

Digitized by Google

ès 4. Isakis migrans. Rudolphi 1. 2.
kart 1. Scheuk 1. Infusorien.
ler (O.) 13. Staudigel 2.

h. Acarus auf Insecten.

3 23. 31. Dujardin 6. Lucas 47.
ouin 8. Ach- Frantzius 4. Newport 32.
sia. Heister 2. Sachs 1.
12. la Hire 3. Stainton 63.
ur 51. s. Z. Leeuwenhoek 11. Winterschmidt 1.

i. Chelifer auf Insecten.

s 2. Haldeman 19. Anonym O. 2.
en 1.

. Insecten die Metalle und feste Körper angehen.

ouin 18. Callidium.
ichard 2. Anthrenus-Larven in Schildpatt.
ne 8. Insecten in Bleikugeln.
marest (E.) 3. 4. 12. Apate capucina in Blei.
éril 35. Odynerus muraria lebend in einem Stein.
éril 37. in Blei.
1. Bostrichus in Blei.
rin 185. Knochen aus Celtengräbern zerfressen.
en 39. Bleiplatten.
iday 33. Horn von Oreas Canna von Larven zerfressen.
slow 5.
zsch 1. Anthoph. retusa im Trachyttuff.
ser 1. Wurm in Stein.
by 18. Dermestes vulpinus.
lar 44. Metalle.
lar 52. Sirex juvencus in Blei.
schulsky 45. Sirex juvencus in Bleikugeln.
uford 1. Mineralien.
el 1. Blei.
ls 8. Larve von Sirex juvencus.
schel 1. Ceramb. bajulus in Bleiplatten.
llant 1. Sirex juvencus in Bleikugeln.
e 1.
ite 38. Monohammus sutor in Blei.
ite 44. Anobium striatum in Blei.

. Der Landwirthschaft schädliche Insecten (im Allgemeinen).

douin 56. Fonscolombe 11. Motschulsky 48.
yle Barelle 1. Foudras 1. Mueller (A.) 1. 2.
rtoloni 6. 8. Frauenfeld 3. 4. Mulder 7.
ndenstein 1. Fueldner (C.) 1. Nördlinger 3.
emi 20. Géhin 5. Peck 1. 3.
inklé 1. Géné 2. 17. Pezold 3.
aand 12. Germar 4. Plant 2.
choz 5. Guérin 128. 179. 193. Ratzke (J.) 1.
ttner 4. Hagen 62. 76. 77. Reichenbach 2.
uiva 6. 89. 95. Riem 15.
arlot 1. Hammerschmidt 2. Rossmässler 3.
atel 1. Schmidt (F. J.) 1.
rti 1. Socoloff 1.
rtis 19. 24. 47. Huebner (J. G.) 2. Villa 17.
gonet 1. 2. Kollar 10. Vollenhoven 2. 5.
hlbom 12. Krauss 1. Westwood 123.
naldson 1. Lethierry 2. Z. 363.
ümpelmann 1. Loew (C.) 1. Wttewaall 1. 2.
val-Poutrel 1. Loudon 4. Anonym W. G. N. 1.
amous 2. Ludwig 4. 1. Anonym 103.
klaar 2. 3. Macquart 33.
tch 9.

19. Forstschädliche Insecten.

Apetz 1.
Barrat 1. Geom. vernata.
Bauer (J. L.) 1.
Bechstein 2. 3. 4.
Bellier 27. Bomb. chrysorrhoea.
Bergmann 3. 5. Tenthredo.
Brace 1. Phal. devastator.
Brehm 2.
Brischke 2. Tenthredo.
Burnett 12. Rhinosia pometella.
ten Cate 2. Bomb. pityocampa.
Corberon 1.
Cox 1. Cossus ligniperda.
Doebner 3. Orgyia selenitica.
Dunker (M.) 1. Bomb. Pini.
Dutrochet 8.
Erius 1. Phal. piniaria.
Feistmantel 1.
Fiscali 1.
Frauenfeld 37. Orgyia antiqua.
Fueldner 1.
Fuss 1.
Gatterer 1. Z.
Gebhardt 1.
Géhin 5.
Ginanni 2.
Gleditsch 12.
Greve 1.
Gruber 1.
Guérin 100. Pyralides.
Guérin 183. Agapanthia marginella.
Hapf 1. 2. Lyda pratensis.
Hartig (G.) 1. 3. 4.
Hartig (T.) 1. 5.
Heuschel 2. Z.
Hoess 2.
Jaeger (J.) 2. Raupen.
Jaehring 1.
Kearley 1. Lip. dispar.
Kirchner 12.
Klauprecht 1. Tenthr. Juniperi.
Kob 1. Noct. piniperda.
Koenig (G.) 1.
Kolenati 37. Z.
Lauge 2.
Linker 1. Raupen.
Lodi 1. Lip. dispar.
Loschge 1. 2. Phal. piniperda.
Loudon 3. Z.
Malapert 1. Bomb. anastomosis.
Mathieu 1.
Mueller (A.) 2.
Mueller (E.) 1. Tenthredo.
Nau 1.
Nördlinger 2. 4.
Pannewitz 1. 2. Sph. Pinastri, Bomb. Pini, monacha.
Panzer 7.
Peck 5. Cossus Robiniae.
Pfeil 1. 2.
Puymaurin 1.
Ratzeburg 5. 6. 7. 9. 10. 16.
Rimrod 1. Lip. dispar.
Rossmässler 1. 3. (Bomb. Pini.)
la Rue 1.
Saxesen 4. Tortrix.
Schaeffer 1. Lip. dispar.
Scharfenberg 3.
Schioedte 30.
Schmiedlein 10. Raupen.
Schroeter 24. Raupen.
Schwägrichen 4.
Sepp 1. Bomb. Pini.
Siemssen 1. Tannenraupen.
Silbermann 7. Geom. piniaria.
Sprewitz 1. Raupen.
Stein 9. Bostrichus, Curculio, Tenthredo.
Sundevall 1.
Tauscher 6. Tenthr. Pini.
Tessier 2. Bomb. Pini.
Thiersch 1.
Tristan 1. Cephus pygmaeus.
Trzebitzky 1.
Uslar 1. 2. Pyralis hercyuiana.
Walther 1.
Webster 1. Raupen.
Wedekind 1.
Westwood 295. Lophyr. Pini.
Wttewaall 3.
Zanthier 1.
Zebe 1.
Zeuschner 1. Tenthr. Pini.
Ziuke 3.
XXII. Anonym 1. 2. 9. 14. 16. Bomb. Pini.
XXII. Anonym 4.
XXII. Anonym 10. 12. 15. 17.
XXII. Anonym 13. Tenthredo Pini.

20. Forstschädliche Käfer.

Altmann 1.
Audouin 32. Buprestis Berolinensis.
Audouin 44. Pissodes notatus.
Bertoloni 5. Galleruca.
Bertoloni 7. Buprestis Fabricii.
Blackwall 3. Polydr. argentatus.
Buquet 53. Galleruca xanthomelana.
Goureau 12. Pissodes Pini.
Guérin 183. Agapanthia marginella.
Harris 47. Saperda vestita.
Harris 74. Stenocorus putator.

Digitized by Google

Héricart 1. Curculio.
Kollar 34. Magdalinus violaceus.
Kollar 59. Agrilus viridis.
Leinweber 1. Gallerucа xanthomelana.
Lucas 122. Acanthophorus serraticornis.
Mueller (E.) 2.
Newman (E.) 114. Phaedon vitellinae.
Passerini 11. 17. Apate sexdentata.
Peck 4. Rhynch. Strobi.
Peck 6. Stenocorus putator, Rhynch. Cerasi.
Ratzeburg 4. Curculio.
Schmidt 1.
Schroeder 1. Dermestes.
Schwägrichen 7. Cryptorrh. Lapathi.
Stein 1. Curculio.
Walter 1. Curculio Pini.

Xylophaga.

Aubé 9. Hylurgus Betulae.
Audouin 31. Scolytus pygmaeus.
Begg 1.
Berustein 1.
Boehm 1.
Brehm 1.
Chevandier 2. 3. 4. 5. Hylurg. piniperda.
Cox 1. 2. Hylesin. Fraxini; Scolyt. destructor.
Dale 1. Scolyt. destructor.
Dallinger 2.
Denson 1. Scolyt. destructor.
Dudley 1.
Feistbamel 7. 8. Scolyt. pygmaeus.
Fiske 1. Scolyt. Pyri.
Frauenfeld 7. Hylesin. vittatus.
Gmelin 2. 3.
Guérin 192. Scolyt. destructor.
Guérin 239. 243. Hylesin. piniperda.
Haas 1.
v. Hagen 1.
Hammer 1.
Hoess 1.
Jaeger (J. H.) 1. 2.
Kollar 23.
Kollar 24. Platypus cylindricus.
Kollar 34. Bostr. bidens.
Kollar 56. Bostr. micans.
Krutzsch 1. 3.
Lachmann 1. Scolyt. destructor.
Leroy 1. Scolyt. limbatus.
Lingk 1.
Loeffler 5.
Lucas 66. Dendr. piniperda.
Newman (E.) 130. Scolyt. destructor.
Pierret 1. 2. Scolyt. pygmaeus.
Ratzeburg 4.
Regel 2. Z. Bostr. chalcographus var. setosus.
Robert (E.) 6. Scolytus.
Schmid (C. A.) 2. Bostr. typographus, polygraphus.
Spence 10. 11. Scolyt. destructor.
Staff 1.
Stein 9.
Steiner 1.
Steruberg 1.
Trebra 1.
Verloren 4. Hylurg. piniperda.
Weidenbach 2. Bostr. curvidens.
Westwood 364. Scolyt. destructor.
Anonym O. 1. Scolyt. destructor.
XXII. Anonym 7. 8.

21. Forstschädliche Schmetterlinge.

a. Verschiedene.

Bredow 1.
Bretschneider 1.
Herrmann 2.
Jaeger (J.) 2.
Linker 1.
Pannewitz 2.
Schmiedlein 10.
Schroeter 24.
Siemssen 1.
Sprewitz.
Webster 1.

Barratt 1. Geom. vernata.
Bellier 27. B. chrysorrhoea.
Bruce 1. Phal. devastator.
Cate 2. B. pityocampa.
Chevandier 1. Orgyia pudibunda.
Cox 1. Coss. ligniperda.
Doebner 3. Orgyia selenitica.
Erius 1. Phal. piniaria.
Frauenfeld 37. Orgyia antiqua.
Kob 1. Noct. piniperda.
Loschge 1. 2. Phal. piniperda.
Malapert 1. B. ausstomosis.
Morris (Miss) 14. Z. Dryocampa rubicunda.
Pannewitz 1. Sph. Pinastri.
Passerini 17. Lip. Salicis.
Perk 5. Cossus Robiniae.
Reiche 20. Orgyia pudibunda.
Rischke 1. Phal. piniperda.
Silbermann 7. G. piniaria.
Verloren 2. 4. Noct. piniperda.

Brants 3. Tinea laricella.
Bjerkander 20. T. sagittella, labyrinthella.
Burnett 12. Rhinosia pometella.
Duponchel 11. T. decriella.
Hoeven 12. T. laricella.
Westwood 43. 262. Tturionis.

Guérin 100. Pyralis.
Uslar 1. 2. P. hercyniae

b. Bombyx Pini.

Bülow 1. 3. 4.
Dallinger 3.
Dunker (M.) 1.
Hartig (G.) 2.
Heintl 3.
Pannewitz 1.
Rischke 1.
Rossmässler 1. 3.
Sepp 1.
Tessier 2.
Willkomm 1.
XXII. Anonym 2. 9. 14. 16.

c. Liparis Monacha.

Beulwitz 1.
Brehm 3.
Bülow 2.
Hennert 1. 2.
Holleben 4.
Huschke 1.
Joerdens 1.
Joly 1.
Leonhardi 1.
Ludewig 1.
Pannewitz 1. 2.
Ratzeburg 7.
Resch 1. Z.
Schoenberger 1.
Willkomm 1.
Zinke 1. 2. 4.
Zopf 1.
XII. Anonym 3. 5. 6. 11.

d. Liparis dispar.

Debia 1.
Kearley 1.
Lodi 1.
Rimrod 1.
Schaeffer 1.

e. Tortrix viridana.

Blackwall 3.
Dale 32.
Guérin 290.
Saxesen 4.
Anonym C. P. 1

22. Forstschädliche Blattwespen.

Bergmann 3. 5.
Brischke 2.
Fischer 1.
Hapf 1. 2. Lyda pratensis.
Jaeger 2. Nematus Laricis.
Klauprecht 1. T. Juniperi.
Kollar 25. 35. Emph. Cerris.
Mueller (E.) 1.
Saxesen 3. 5. Lyda.
Schwab 2. T. Pini, pratensis.
Steiu 9.
Tauscher 6. T. Pini.
Tristan 1. Cephpygmaeus.
Westwood 295. Loph. Pini.
Willkomm 1. T. Pini.
Zeuschner 1. T. Pini.
Anonym C. D. 1. Nemat. Capreae.
XXII. Anonym 13. T. Pini.

23. Den Forst-Bäumen schädliche Insecten.

a. Tannen, Fichten und andern Nadelhölzern.

Balden 1.
Brants 3. Tinea laricella.
Bredow 1. Raupen.
Bretschneider 1. Raupen.
Bülow 1. 3. 4. Bomb. Pini.
Busche 1.
Dagonet 1.
Dallinger 3. Bomb. Pini.
Delius 3.
Duponchel 11. T. decuriella.
Ewig 1.
Fintelmann 1.
Fischer 1. Tenthredo.
Frisch (Jod.) 1.
Hartig (G.) 2. Bomb. Pini.
Heintl 3. Bomb. Pini.
Héricart 1. Curculio.
Herrmann 2. Raupen.

Digitized by Google

:ven 12. Tin. laricella.
ger 2. Nemat. Laricis.
lar 34. Magdalinus
iolaceus, Bostr. bi-
ens.
lar 56. Hylesin. mi-
aus.
zner 23.
: Leay 5. Hylobius
.bietis.
serini 17. Lipar. Sa-
icis.
k 4. Rhynch. Strobi.
ris 36.
zeburg 4.
gel 2. Z. Bostrichus
halcographus, var. se-
sus.
Risehke 1. Phal. pini-
perda, Bomb. Pini.
Rochow 2.
Saxesen 3. 5. Lyda, Tenthredo.
Schwab 2. Tenthr. Pini, pratensis.
Shuckard 12. Sirex.
Sierstorpf 1. 2.
Verloren 2. 4. Noct. piniperda.
Walter 1. Curc. Pini.
Westwood 43. 262. Tiu. turionis.
Willkomm 1. B. monacha, B. Pini, Tenthr. Pini.

b. Eichen.

douin 33. Coccus.
enger 1. C. fuscus.
ckwall 3. Polydrus.
rgentatus, Tortr. viridana, Aphis.
mi 11.
stone 3. Z.
le 32. Tortr. viridana.
né 10.
rris 74. Stenocorus
utator.
llar 24. Platypus cy-
indricus.
Kollar 25. 35. Emphytus Cerris.
Kollar 26. Lasioptera Cerris.
Métivier 1.
Passerini 17. Cecidomyia.
Peck 6. Stenocorus putator, Rhynch. Cerasi.
Walker 44.
Anonym C. P. 1. Tortr. viridana.

c. Buchen.

douin 32. Buprestis
Berolinensis.
llier 41. Cecidom. Fagi.
Chevandier 1. Orgyia pudibunda.

d. Pappeln.

idrici 1. 2.

e. Espen.

erkander 20. Tinea sagitella, labyrinthella.
ewman (E.) 114. Phaedon vitellinae.

f. Weiden.

érin 178. 183. Diptera; Lepidopt.
ng 2.
ebold 29. Cecidom. saliciperda.
Willoughby 1. 3.
Anonym C. D. 1. Nematus Capreae.

g. Birken.

merling 5.

h. Ulmen.

adouin 40.
ertoloni 5. Galleruca.
aquet 53. Galleruca Calmariensis.
uérin 192. Scolytus destructor.
uérin 290. Tortrix.
Leinweber 1. Gall. xanthomelana.
Leroy 1. Scolytus limbatus.
London 3.
Robert (E.) 6. Scolytus.

i. Ellern.

udley 1. Bostrichus.
arris 7.
ollar 59. Agrilus viridis.
Schwägrichen 7. Cryptorh. Lapathi.
Spence 9.

k. Linden.

zambre 2. Harris 47. Saperda vestita.

l. Eschen.

Dudley 1. Bostrichus.

24. Dem Bauholz schädliche Insecten.

Acrel 1.
Audouin 60. Termes lucifugus; Lyctus canaliculatus.
Deslandes 2.
Edwards (M.) 5.
Foggo 1. Urocerus.
Kirby 6.
Perris 9.
Westwood 40. Ptilinus pectinicornis.
Westwood 260. Lymexylon navale.
Westwood 261. Sirex gigas.

25. Den Fruchtbäumen schädliche Insecten.

a. Im Allgemeinen.

Adlerheim 1. Phal. brumata.
Amerling 3. Asynapta lugubris.
Audouin 29. Coleopteren-Larven.
Ballus 1. Raupen.
Barratt 1. Geom. vernata.
Baviuk 1.
Berger 1. Ichneum. nigricornis.
Bergmann 2. 4.
Beck 1.
Bertoloni 17. Aechmia metallicella.
Bjerkander 16. Phalaena.
Boethius 1. Ameisen.
Boisduval 42. Rhynchites conicus.
Bonnet 12.
Buquet 53. Tingis Pyri.
Burnett 12. Rhinosia pometella.
Costa (A.) 28. 34. Bomb. neustria.
Cronstedt 1. Phal. defoliaria.
Delacour 1. 2. Diptera.
Dykes 1.
Feige 1.
Forsyth 1.
Fintelmann 1. Tortr. Bergmanniana, Forskaliana, Pyral. Cynosbana.
Freyer (F. W.) 1.
Garden 2. Raupen.
Gebhardt 1.
Geiger 1.
Géhin 5.
Germershausen 1. 2. Tortrix.
Glaser (J. F.) 1. 2.
Gotthard 3.
Greene 1.
Gurgez 1.
Hammerschmidt 14. Prunus laurocerasus.
Harris 14. Coccus.
Harris 78.
Harris 66. Currant tree, Aegeria tipuliformis.
Haskings 1.
Haugk 1. Bomb. neustria.
Hegetschweiler 2.
Hemmer 1. Phal. brumata.
Hempel 1.
Herrnbstaedt 2.
Hill (J.) 11.
Kalm 4.
Knight 2. Aphis.
Kollar 12. Pap. Crataegi, Bomb. chrysorrhoea, neustria, dispar.
Laharpe 7.
Lidbeck 2.
Linné 43.
Major 1.
Modeer 2.
Peck 2. Tenthr. Cerasi.
Robineau (D.) 25. Orgyia pudibunda, Pyral. viridana.
Roller 1.
Rondani 37. Tinea.
Sander 2.
Schinz 1.
Schmersahl 1.
Schmidberger 1. 2. 3. 4.
Schmiedlein 13.
Schramm 2. Pap. Crataegi.
Schreiner 10.
Schroeder 1.
Siemer 1.
Sickler 2.
Smissen 1. Diptera.
Spence 5. Tortr. Woeberana.
Sturm 1. Phal. brumata.
Teichmann 1. Raupen.
Tessier 1. Curculio.
Thosse 1. Aphis.
Tumiati 1. Tinea padella.
Waga 1. Polydrusus oblongus.
Zinken 9.
XIX. Anonym 1. 2. 21. Tortrix.
XIX. Anonym 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

Digitized by Google

b. Aepfel- und Birnbäumen.

Curtis 23. Tortrix angustiorana.
Denning 1.
Felip 1.
Goeze 13.
Goureau 39.
Guérin 219. Yponomenta padella.
Harris 40. Saperda bivittata.
Harris 44. Carpocapsa pomonella.
Harris 54. Tomicus Pyri.
Jonghe 1.
Kaltenbach 6.
Knight 3. Tinea Clerkella.
Leeuwenhoek 7. 12.
Lewis 1. Yponomenta padella.
Morris (Miss) 5. Z. Saperda bivittata.
Morris (Miss) 7. Z. Phyllophaga querciua.
Morris (Miss) 9. Z. Carpocapsa pomonana.
Mosley 1. Aphis lanigera.
Rennie 9. Coccus.
Rouzet 3. Otiorhynchus raucus.
Spence 12.
Thomson (J.) 38.
Westwood 255. Yponomenta.
Westwood 273. Lyda fasciata.
Westwood 274. Bostr. capucinus.
Westwood 277. Astyages hemerobiella.
Westwood 287. Tenthr. lucorum.
Westwood 288. Tortr. quercana.
Westwood 291. Adelges Laricis.
Westwood 294. Tenthr. Cerasi.
Westwood 314. Sinodendron cylindricum.
Westwood 364. Yponomenta padella, Selandria aethiops, Carpocapsa pomonella, Anthonomus pomorum.

c. Kirschen- und Pflaumenbäumen.

Fladd 1.
Harris 32. 41. Curculio.
Harris 44. 67. Conotrachelus nenuphar.
Harris 57. Cicada.
Lucas 194. Yponom. evonymella.
Morris (Miss) 12. 18. Rhynchaenus nenuphar.
Titius 7. Diptera.

d. Pfirsichbäumen.

Bigg 1. Aphis.
Harris 5. Aegeria exitiosa.
Harris 11. Aphis.
Harris 45. Coccus.
Morris (Miss) 17. Z. Aegeria exitiosa.
Say 11. Aegeria exitiosa.
Worth 1. Aegeria exitiosa.

e. Mandel- und Nussbäumen etc.

Buquet 53. Lorbeerbaum, Tingis Pyri.
Bureau 1. Caryoborus in Cocos-Nüssen.
Dorthes 6. Z. Castanien.
Goureau 57. Dattelu.
Guérin 210. Mandeln, Scolytus Amygdali.
Guérin 228. Mandeln, Pieris Crataegi, Procris Pruni.
Guérin 232. Nussbaum.
Harris 42. Feigen.
Horuung 7. Betelnuss.
Leblanc 1. Feigen.
Miná 1. Feigen.
Passerini 18. Feigen.
Treviranus 10. Feigen, Cynips.
Anonym A. E. 1. Feigen.

f. Maulbeerbaum.

Argentini 1. Passerini 11. 17. Apate sexdentata.

g. Orangenbäumen.

Burnett 1.
Glover 2.
Goureau 60.
Loquez 1.
Mac Leay 11. Ceratitis citriperda.
Robineau D. 29. Coccus.
Sedileau 1.
Westwood 227. Ceratitis capitata.
XII. Anonym 16.

26. Aphis lanigera.

Adams (J.) 1.
Audouin 26.
Banks 4.
Blot 3.
Bosc 34.
Darganves 1.
Deslongchamps 1.
Duun 1.
Gandolfi 1.
Huddlestone 1.
Jaume St. H. 1.
Leprésvot 1.
Mosley 1.
Salisbury 1.
XIII. Anonym 10.

27. Den Oliven schädliche Insecten

Barbosa 1.
Bellier 9.
Bernard 2.
Blaud 1. Dacus Oleae.
Bompar 1.
Briganti (V.) 1. Dacus Oleae.
de la Brousse 2. Z.
Cauvin 1. Tephrie Kaïron (Dacus Oleae).
Companyo 2.
Costa (A.) 34.
Costa (O.) 3.
Ducouedic 3.
Fonscolombe 9. 14.
Géné 21. Dacus Oleae.
Ghiliani 5. Oecoph. olecella, Elachista olivella.
Giovene 1. 2. Coccus Oleae.
Grimaldi 1. 2.
Guérin 173. 183. 195. 213.
Guérin 208. Dacus Oleae.
Guidice 1.
Jaubert 1. C. adonidum.
Isnard 1.
Laure 1. 2. Curculio.
Mazzarosa 1.
Miná 2.
Miná 4. Oscinis Oleae.
Notariani 1. Musca.
Olivier 13.
Passerini 2. Musca Oleae
Passerini 4. 10.
Passerini 7. Thrips.
Passerini 14. Phloiothrips Oleae, Hylesinus adspersus, Coccus.
Pollini 1.
Risso 2. Staphyl. lugubris.
Robineau 34. 39.
Romano 1.
Roudani 25. Corethra Oleae.
Roubaudi 1. Keïron.
Sieuve 1.
Tamburin 1.
Tripaldi 1. Phloiotribus
Vandelli 2.
XXI. Anonym 5.

28. Den Gewächshäusern schädliche Insecten.

Anderson (W.) 1. White Bug.
Faldermann 1. Otiorhynchus Marquardtii.
Feuereisen 1.
Kerner 1. Ananas, Cocc. Bromeliae.
Mallet 1.
Regel 1. Z. Thrips.
Scudder 1. Termes frontalis.
Sichel 10. Formica.
Speechly 1. Coccus.
Westwood 61. Aphis ad Ananas.

29. Den Blumen- und Gemüsegärten schädliche Insecten.

a. Im Allgemeinen.

Blanchard (E.) 42. Z.
Bosc 16. Raupen auf Villarsia.
Bouché 16.
Curtis 26.
Ducouedic 3.
Feige 1.
Feuereisen 1.
Fischer (L. H.) 3. Peritelus griseus.
Frisch (Jod.) 4.
Fuelduer 1.
Gerdes (O.) 1.
Germershausen 5. Geometra brumata.
Goureau 50. Hylot. enodis; Nemat. Ribis.
Greene 1. Melonen, Gurken.
Hampson 1.
Harris 51. Gurken, Smynthurus.
Hill 1.
Jugpen 3. Coccus.
Kalisch 1.
Kalm 6.
Kraus 2. Geom. brumata, Tinea padella.
Kupfer 1. 3.
Loudon 2. 3.
Major 1.
Morand 2.
Noble 1. Rhododendron, Strophosom. linearis.
Robineau D. 39. Oleander, Coccus.
Rochow 1. Berberitzen-Raupen.
Tot 1. Aphis.
Wailes 11. Rhododendron.
Westwood 48. Zwiebeln, Scatoph. cepariun.
Westwood 123. 252.
Westwood 257. Tortr. angustiorana.
Westwood 258. Aphis sexton, Cemonus unicolor.
Westwood 276. *Apion.*

Digitized by Google

estwood 278. Oecophora sulphurella.
estwood 290. Anthophora retusa.
estwood 293. Psylla Buxi.
estwood 310. Urapt. sambucaria.
estwood 313. Coenosia fungorum.
'estwood 322. Steropus madidus.
Westwood 332. Phytocoris campestris.
Westwood 364. Otiorh. sulcatus, Anthomyia ceparum, Crioceris Asparagi, Tephritis Centaureae, Artemisiae.
XX. Anonym 1. 2. 3. 4. 8. 9. 12. 13. 17. 19.
Anonym Germanicus 2.

b. Athalia centifoliae.

rpenter 1.
ancan 2.
agen 38.
Manning 1.
Marshall 1.
Menzel 3.
Newport 6.
Westwood 364.
Yarrel 1.

c. Gryllotalpa.

éburier 1.
ermershausen 4.
enning 2.
errmann 1.
ohnstone 2.
Krauss 1.
Mulder 8.
Ranieri 1.
Schrader 1.
Struck 1.
Suckow 4.
Vrolik 1.
Westwood 256.
Weygand 1.
IX. Anonym 3. 7. 8. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 18.

d. Ameisen.

e Barry 1.
ilberg 2.
oith 1. Z.
ünemann 2.
aisenberger 2.
ale 27.
edekind 1.
ombey 1.
oubleday 18.
Fabbroni 4.
Howden 1.
Huesslin 1.
Schroeter 3. 14.
Soninère 1.
Tabourot 1.
Unzer 3.
Westwood 259.
Anonym: D. 1. F. C. L. 1. O. 3.
XIV. Anonym 1. 2. 4. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23.

30. Den Rosen schädliche Insecten.

Green 4. Wanzen.
Margottin 1. Hylotoma Rosae.
Mérat 1. Hylotoma.
Virey 3. Cocens.
Westwood 263. 284. 364. Cetonia aurata, Tortr. Bergmanniana, aquana, Cynips Rosae, Brandtii, Cladius difformis, Porthesia auriflua, Balaninus Brassicae, Meligethes aeneus, Lyda inanita, Megachile centuncularis, Microsetia centifoliella.
Westwood 289. Nepticula Samiatella.

31. Den beerentragenden Sträuchern schädliche Insecten.

Bjerkander 10. 14. Himbeeren, Tines, Anobien.
Guérin 74. Stachelbeeren.
Harris 61. Himbeeren, Selandr. Rubi.
Henderson 1. Stachelbeere.
Leduc 1. Stachelbeere, Nematus.
Moore 1. Stachelbeere, Nem. grossulariae.
Westwood 254. Himbeere, Foenusa pumila.
Westwood 316. Himbeere, Tinea corticella.
Westwood 364. Himbeere, Byturus tomentosus.
Anonym: Rusticus 5. Stachelbeere, N. Capreae. E. S. 2. Stachelbeere, N. Capreae.
V. Anonym 10. Stachelbeere, Nemat. Capreae.

32. Dem Weinstock schädliche Insecten.

Audouin 38. 39. 45. 49. 66. Pyralis.
Bach 23. Cochylis Roserana.
Benigni 1.
Bianchi 1. Scarabaeus.
Bosc 3.
Bosc 21. Tinea uvella.
Bosc 23.
Bosc 29. Attel. Bacchus.
Bourgeois 1. Pyralis.
Brauer 1. Curcul. Bacchus.
Breuchel 1. Curcul. Bacchus.
Bugnion 4.
Canda 1.
Cazalis 1. Haltica oleracea.
Chatel 2.
Companyo 1.
Curtis 32. 36. Rhynchites betuleti.
Dagonet 1. 3.
Daunassans 1. Pyralis.
Demermety 1. Eumolpus Vitis.
Ducouedic 3.
Dulac 1.
Duméril 26. Pyralis.
Dunal 1.
Duval (F.) 1.
Forel 1. 2. 5. Z. Cochylis Roserana.
Foudras 2. Pyralis.
Galeas 1. Coccus.
Galli 1. C. Bacchus.
Géné 12.
Guérin 55. Pyralis.
Guérin 183. Haltica.
Guérin 190. Eumolp. Vitis.
Guérin 209. Saperda graecilis.
Guérin 250. Eumolp. Vitis.
Guérin 262. Pediculus vinealis.
Harris 13. 39. Aegeria Cucurbitae.
Harris 46. Procris Americana.
Harris 69. 78. 82.
Haworth 7. Coccus Vitis.
Herpin 4. Pyralis.
Kalbrunner 1. Otiorhynchus Ligustici.
Kiesenwetter 6. Otiorhynchus nigrita.
Kolenati 4.
Kollar 7. Noctua aquilina.
Kollar 29. Tortr. Roserana.
Kollar 30. Apate bispinosa.
Kollar 37. Tortr. vitisana.
Laharpe 4.
Lodi 2. Anomala Vitis.
Lopez 1.
Massa 1.
Megerle 2.
Mérat 1.
Minà 3.
Monier 1. Pediculus vinealis.
Nenning 1. Tinea uvae.
Newman (G.) 1. Coccus.
Newman (G.) 4.
Ormancey 1. Pyralis.
Paris 3. Pyralis.
Passerini 3. Procris ampelophaga.
Petit-Lafitte 1.
Roberjot 1. Raupen.
Robineau 32.
Rondani 39.
St. Hilaire 2.
Sauzey 2. Pyralis.
Sauzey 3. Cochylis omphagiella.
Seignette 1. Halt. oleracea.
Stainton 29. Elachista.
Vallot 3. 22.
Vautrin 1. Pyralis.
Vorster 1. C. Bacchus.
Vramant 1. Pyralis.
Walckenaer 3.
Walther 1. C. Bacchus.
Westwood 209. Pyralis.
Anonym A. B. 1. 2. Pyralis.
XVIII. Anonym 1. 2. 3. 4. 5. Pyralis.

33. Dem Hopfen schädliche Insecten.

Hope 7. Aphis Humuli.
Kawall 10.
Orth 1.
Plomley 1. Fliege.
Walker 46. Aphis.

34. Dem Kohl schädliche Insecten.

Bjerkander 23. Noctua.
Cestone 3. Z.
Enklaar 1.
Foelkersahm 1. Anthomyia Brassicae.
Hill (W. H.) 1.
Jacquelin 22. Meligethes aeneus, Cecidom. Brassicae.
Justi 6. Raupen.
Kollar 14. Pap. Brassicae.
Niesen 2. Raupen.
Pierret 23. Pieris Crataegi.
Schroeter 1. Lepidopt.
Turpin 1. Larve. d'Urban 2.
Venema 1. Tipula oleracea.
Westwood 235. 321. 346. Aphis.
XX. Anonym 5. 10. 11. 14. 15. 16. 20.

35. Den Rüben schädliche Insecten.

Bjerkander 9. Curculio, Musca.
Bremi 15. Psila Rosae.
Curtis 19.

Digitized by Google

Duncan 13.
Farmer 2.
Germar 73. Atomaria linearis.
Guérin 197. Cassida nebulosa.
Guérin 202. Noctua Brassicae, Apion.
Hardy 11. Scatomyza apicalis.
Hardy 12.
Huesslin 1.
Kefersteín 6. Curculio.
Lucas 120. Atomaria linearis.
Macquart 5. Cryptophagus Bettae.
Milburn 1.
Sells 7.
Spence 4. 17.
Westwood 61. 308.
Westwood 279. Tinea xylostella.

36. Den Saaten schädliche Insecten.

a. Im Allgemeinen.

Bellani 1.
Bjerkander 3. 7. 23. Noctua, Diptera.
Bokman 1.
Charlot 1. Z.
Depuyvallée 1. Chenille des grains.
Dumont 1. Cynips frumenti.
Dupont (E.) 1. Z.
Fuesslner (C.) 1. Raupen.
Gadd 3. 4.
Géhin 1.
Germar 7. Carabus gibbus.
Goeze 37.
Guérin 241.
Kawall 7.
Linné 34.
Luce (von) 1. Scarab. solstitialis.
Megerle 2.
Olivier 17. Diptera, Hymenoptera.
Parmentier 1.
Passerini 6.
Raddi 1.
Rhodes 1.
Robineau D. 35. Diptera.
Roudani 1. Diptera.
Sauter 1. Tipula cerealis.
Schmid (A. J.) 1.
Tyzenhaus 1. Tipula-Larven.
Vassalli 2.
Anonym Rusticus 1.

b. Maikäfer (Melolontha vulgaris).

Adam 1.
Apetz 3.
Baker 2.
Berlèse 1.
Berthout 1.
Boerner 11.
ten Cate 1.
Cist 1.
Cleymann 1.
Deschamps 3.
Deschiens 1.
Doubleday 17.
Gensler 1.
Germershausen 4.
Gouflier 1.
Guenther 3.
Heer 10.
Hunter 3.
Jacquin 1.
Jaume St. Hilaire 2.
Kleemann 3.
Laffay 1.
Lefebure 2.
Mayer (J. F.) 1.
Mérat 2.
Molyneux 3.
Mulsant 18.
Plieninger 1.
Pouchet 3.
Re 2.
Reimarus 1.
Rendu 1.
Sage 1.
Schlenzig 2.
Steeb 1.
Stikney 1.
Studer 2.
Suckow 5.
Vallot 19.
Vibert 1. 2.
Vindé 1.
Westwood 250.
XVI. Anonym 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

c. Elater segetis.

Bjerkander 8.
Bruand 10.
Carter (L.) 1.
Curtis 19. (P. 6.)
Dunlop (J.) 1.
Furber 1.
Hagen 62. 95.
Hope 40.
Mulder 4. 5.
Osbeck 3.
Starke 2.
Venema 1.
Walford 1.
Westwood 364.
Anonym J. P. 1.

d. Haltica, Turnip Fly.

Bourdin 1.
Brullé 16.
Carpenter (W.) 1.
Cazalis 1.
Guérin 183.
Keux 1.
Kugelann 4.
Kupfer 2.
Mueller (C. S.) 1.
Nowak 1.
Pearson 2.
Schlueter 1.
Schmidt 1.
Seiguette 1.
Venema 1.
Westwood 364.
Wundram 1.
XVII. Anonym 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.
Anonym J. P. 1.
Rusticus 4.
T. Sigma 2.

e. Agrotis segetum.

Corsvant 1.
Frauenfeld 9.
XX. Anonym

f. Noctua Gamma.

Angelini 1.
v. Baer (C.) 2. 4.
Freyer 3.
Gleditsch 10.
Jacobson 1.

g. Getreide-Motte.

Amyot 10.
Bjerkander 5. Phal. secalis.
Bjerkander 6. Noctua tritici.
Bosc 35.
Colin 1. Alucita granella.
Dawson (J. W.) 1.
Doyère 6.
Duhamel 2. Tinea granella.
Gleichen 5. Phal. granella.
Goyon 1.
Guérin 229.
Guillaume 1.
Harris 30. Butalis cerealella 52.
Harris 33. Tin. granel
Oecoph. cerealella.
Herpin 1. 5. 6. 7. Z.
cita tritici.
Huzard 1. Alucita.
Kollar 6. Tin. granell
Kollar 8. 41. Tinea py
phagella.
Kollar 18. 46. Apam
basilinea.
Rolander 3. Ph. secali
Tillet 1. Tin. granella
Tremblais 2.
Walmsley 1. T. tritici.

h. Tipula tritici.

Amyot 8.
Bazin (M. C.) 1.
Couch 4.
Curtis 19. (P. 8.)
Fitch 1. 2.
Gorrie 1.
Goureau 47.
Harris 34.
Henslow 1. 2.
Howell 2.
Kirby 2. 4. 5.
Marsham 7.
Morris (Miss) 13. Z.
Rossmässler 3.
Shirreff 1.
Sichel 7. 16.
Westwood 197.
XI. Anonym 3. 16.

i. Hessenfliege.

Birnie 1.
Bosc 28.
Coates 1. 2.
Curtis 19. (P. 8.)
Fitch 3.
Green 1.
Havens 1.
Herrick 3. 4.
Kirby 30.
Latreille 44.
Morris (Miss) 1.
Muse 2.
Rossmässler 3.
Say 2.
XI. Anonym 13.

k. Cecid. secalina.

Hagen 62. 87.
Heyden 23. 24.
Loew 97. 111.
Motschulsky 48.
Rosenhauer 14.
Schaum 52.
Starke 1. 2.
XI. Anonym 4.

l. Musca pumilionis.

Audouin 57.
Banks 1.
Bjerkander 4.
Dagonet 1. 2.
Frobel 1.
Hagen 77.
Markwick 1.
Westwood 364.

m. Oscinis lineata.

Guérin 248.
Pierre 1.
Westwood 226. 347.
Westwood 364. Oscinis glabra.
Westwood 347. Oscinis maculosa.

n. Mehlthau, Aphis, Podura.

Aimen 1. Podura.
Behlke 1. Z.
Boith 1. Z.
Charlot 1.
Harris
py
Hill (J.) 8.
Meyer 1. 2. Hougthon
Locke 1. Houghton.

Digitized by Google

37. Saaten durch Insecten beschädigt.

a. Roggen.

anks 3.
jerkander 18. Musca.
jerkander 19. Thrips.
jerkander 22. Notiophila.
Illow 5. Thrips.
univa 1. 5.
ohrn 2. Thrips.
orthes 2. Trogosita mauritanica.
ugaigneau 1. Cephus pygmaeus.
erguson 1. Tipula oleracea.
Guérin 155. 239.
Herpin 2. 3.
Kirby 2. Thrips, Cecid. tritici.
Kollar 32. Diptera.
Macquart 7. Aphis.
Marsham 4. Thrips.
Nicholson 1.
Osbeck 2. Phal. nictitans.
Westwood 352. Dipteren-Larve.
?XX. Anonym 22.

b. Weizen.

ertoloni 2. Zabrus gibbus; Calathus latus.
old 2.
oates 3.
uérin 155.
arris 48.
Herpin 2. 3.
Klippert 1.
Marsham 9.
Schioedte 30.
Sidney 1.

c. Hafer.

udouin 22.
jerkander 11.
armer 1. 2. Raupen.
Fromage 1.
Schreber 3. Raupen.

d. Gerste.

oerner 9. Musca Frit.
armer 2.
uérin 155.
arris 73. 75. Eurytoma hordei.
Harris 20. Cecidomyia.
Herpin 2. 3.
Schreber 3. Raupen.
Watson 1.
Westwood 61.

e. Luzerne.

osquet 1. Colasp. atra.
ouscaren 1. Colasp. atra.
aube 1. Colasp. barbara.
orthes 2. Trogosita mauritanica.
ufour 37. Colasp. barbara.
Dupin 1. Colasp. atra.
Joly 3. 4. Colaspis atra.
Kollar 38. Epilachna globosa.
Limairac 1. Colasp. atra.
Touchy 1. Colasp. atra.

f. Klee.

uérin 155.
erpin 2. 3. Apion trifolii, apricans.
awall 10.
Markwick 2. Curcul. trifolii.
Mueller (P. W.) 5. Bostrichus.

g. Leinsaat.

ausbrand 1. Noct. Gamma, graminis.
awall 10.
Lesser 3. Fliegen-Larven.
XX. Anonym 21.

h. Leguminosen.

oerner 11.
osta (A.) 34.
agen 45. Limnothrips.
agen 76. Bruchus granarius.
awall 10.
elch 4. Bruchus Pisi.
ollar 43. Bruchus Pisi.
Lucas 118. Haltieus pallicornis.
Lucas 173. Spermoph. semifasciatus.
Motschulsky 42. Bruchus.
Orth 2.
Westwood 233. Sitona lineata, tibialis.
XI. Anonym 7.

i. Raps.

Aubé 26.
Beireis 2.
Drewsen 5.
Fucillon 2.
Forel 3. Tenthredo.
Guérin 302.
Laboulbène 16. Coleoptera.
Letzner 37. Baridius.
Mendel 1. Scopola margaritalis.
Rabe 1. Plusia gamma, Pyralis erucalis.
Schlueter 1. Halt. oleracea.
Zincken 3. Ps. gamma, Pyral. erucalis.
XXI. Anonym 29.

k. Mais.

Arduino 2.
Bottin Dessyles 1. Nitidula.
Dufour 8.
Gazola 2.
Passerini 5. 9.
Passerini 8. Pyralis silacealis.
Bonafous 29. Z.

l. Reis.

Kollar 19. Sitophilus oryzae.
Volta 2. Scarab. fruticola.

m. Kartoffeln.

Berthon 1.
Guérin 184. 185. 187. Elater varius.
Harris 35.
Harris 61. Baridius trinotatus.
Harris 62. Cantharis vittata.
Hope 40. Elater segetis.
Kollar 39. Elater lineatus.
Morris (Miss) 11. Baridius trinotatus.
Saint Martin 1.
Passerini 11. Lytta vesicalis.
Schneider (J. H.) 1. Psylla Solani tuberosi.
Westwood 309. Baridius vestitus.

n. Hanf.

Bertoloni 4. Botys silecialis.
Re 1. Pyral. reticularis u. duplaris.
Vallot 11.

38. Dem Zuckerrohr schädliche Insecten.

Barry 1. Ameisen.
Castles 1. Ameisen.
Fabricius 15.
Guilding 8.
Hamilton 1.
Johnstone 1. Delphax saccharivora.
Westwood 34. 35. Delphax saccharivora.
Westwood 354. Diabea sacchari.
XX. Anonym 18. Diabea sacchari.

39. Der Baumwolle schädliche Insecten.

Burnett 11.
Fabricius 15.
Glover 1. 2.
Jackson 1.
Morris (Miss) 8. Z. Noctua xylina.
Saunders (W.) 10. Depressaria gossypiella.
Saunders (W.) 21.
Say 21. Noctua xylina.
Spence 17.
Vassalli 3.
Zammit 1.

40. Dem Indigo schädliche Insecten.

Doleschall 2. VII. Anonym 29.

41. Krapp schädliche Insecten.

Chambrier 1.

Digitized by Google

42. Dem Kaffee schädliche Insecten.

Guérin 125. 128. Nietner 8. Stainton 86.

43. Dem Taback schädliche Insecten.

Boisduval 43. Agrotis saucia.
Guérin 233. Catorama Tabaci.

44. Den Wiesen schädliche Insecten.

Beck 1. Hadena popularis.
von Baer (C.) 4. Episema graminis.
Baker 2. Hadena popularis, Melolontha.
Beckmann 7. Noctua graminis.
Beseke 1. Noctua graminis.
Boie 4.
Chevrolat 31. Amara trivialis.
Ehrenberg 1. N. gamma u. graminis.
Freyer 4. Had. popularis.
Harris (T. W.) 2.
Kalm 5.
Kawall 3. Epis. graminis.
Lichtenstein 1. E. graminis.
Pradier 2. Tineides.
Stroemer 1.
Wailes 2. Char. graminis.
Zincken 3. B. graminis.

45. Dem Getreide, Mehl, Brod, Schiffs-Proviant, Waaren schädliche Insecten.

Allibert 3.
Audouin 35.
Bjerkander 13.
Buquet (C.) 1.
Buquet 7. Xylophagen.
Caprista 1.
Cassan 1.
Dale 24.
Deslandes 1.
Fischer (Carl) 1.
Gatti 1.
De Geer 7.
Gesner (J.) 3.
Ginanni 1.
Guérin 194. Xyletinus serricornis.
Guérin 229. 236. 278.
Haughton 1. 2.
Joyeuse 2.
Landus 1.
Leeuwenhoek 15.
Loew (F.) 3.
Lucas 176. Formica fugax d. Chocolade Magazinen.
Olivier 5.
Poupart 5.
in Risberg 1.
Spence 18.
Valléry 1. 2.
Wagstaffe 1.
Westwood 50.
XXI. Anonym

Calandra granaria. Kornwurm.

Bold 2.
Broemsen 1.
Chenest 1.
Commodus 1.
Darrieux 1.
Dinglinger 1.
Doré 1.
Friebe 1. 2.
Goyon 1.
Guérin 229.
Harris 33.
Hell 1.
Hellwig 3.
Herpin 5.
Hubert 2.
Joyeuse 1.
Justi 1.
Korkwitz 1.
Lehmann (J.G.) 1.
Mills (W.) 1.
Montalambert 1.
Payraudeau 1.
Rango 1.
Roemer 2.
Rose 1.
Schroete 13.
Steinbrück 1.
Tremblais 1.
Unzer 4.
Wilcke 3.
Witte 1.
XXI. Anonym
2. 3. 5. 6. 7.
9. 10. 11.
13. 14. 15.
17. 18. 19.
21. 22. 23.
25. 26. 27.
30. 31. 32.

46. Den Fellen, Zeugen und dem Hausgeräth schädliche Insecten.

Bosc 25.
Creuzburg 1.
Dryander 1.
Réaumur 5. Tinea.
Saunders (W.) 2.
in Weinpfropfen.
Schulze 3.
Sieuve 2.
Wastel 1.
XXIII. Anonym
1. 4.
Anonym S. 1.

47. Den Büchern und Museen schädliche Insecten.

Bergius 1. den Herbarien schädliche Insecten.
Boisduval 25.
Brown (P.J.) 5. Herbarien.
Fladd 2. 3.
Graff 1.
Graudauer 2.
Guénée 11.
Hermann (J.) 1.
Linné 42. Ptinus.
Martens 1. Herbarien.
Meinecke 2.
Poey 4. Anobium.
Pozzetti 1.
Saint-Traill 1.
Westwood 23. Raupen.
XXIII. Anonym 2. 3.

Digitized by Google

Nachweiss über das Sach-Register.

I. Hülfsmittel; Allgemeines.

Seite

1. Bibliographie 399
2. Verzeichniss der Entomologen. . . . . —
3. Biographien und Nekrologe. . . . . —
4. Nutzen der Entomologie . . . . . —
5. Anregung zur Entomologie . . . . . —
6. Schriften für Kinder und Anfänger . . . —
7. Anleitung zum Sammeln und Erziehen . . —
   a. Im Allgemeinen. — b. Coleoptera. — c. Lepidoptera p. 400. — d. Diptera. — e. Tödten der Insecten.
8. Anleitung Sammlungen einzurichten und zu bewahren 400
   a. Im Allgemeinen. — b. Präpariren der Raupen u. Larven. — c. Oeligwerden der Schmetterlinge. — d. Abdrücken der Schmetterlinge. — e. Firnissen der Schmetterlinge.
9. Museen und deren Cataloge . . . . . —
10. Philosophia und Philologia entomologica . 401
11. Lexica . . . . . —
12. Nomenclatoren . . . . . —
13. Nomenclatur . . . . . —
14. Berichte über die Leistungen in der Entomologie . . . . . —
15. Geschichte der Entomologie. . . . . —
16. Entomologie der Griechen, Römer und Egypter. . . . . —
17. Biblische Entomologie . . . . . —

II. Allgemeine Entomologie.

1. Schriften über Naturgeschichte 402
2. Zeitschriften über Naturgeschichte . . . —
3. Systeme und Handbücher der Naturgeschichte. . . . . —
4. Schriften über Zoologie . . . . . —
5. Zeitschriften über Zoologie. . . . . —
6. Systeme und Handbücher de Zoologie . . —
7. Schriften über Entomologie . . . . . —
8. Zeitschriften über Entomologie 403
9. Systeme und Handbücher der Entomologie —
10. Auszüge, Zusätze und Recensionen . . . —
    a. Aus Zeitschriften und Sammelwerken. — b. Aus einzelnen Werken.
11. Gesammelte Werke eines Schriftstellers . 407
12. Schriften, in welchen nebenbei Entomologie behandelt wird . . . . . —

Seite

13. Gedichte 408
14. Allegorien. . . . . —
15. Kupferwerke für die Naturgeschichte . . —
16. Kupferwerke für Zoologie . . . . . —
17. Kupferwerke für Entomologie. . . . . —
18. Fauna von Europa . . . . . —
    a. Europa im Allgemeinen. — b. Schweden. — c. Dänemark. — d. Deutschland: Preussen; Oesterreich; Baiern. — e. Schweiz p. 409. — f. Holland. — g. Belgien. — h. England. — i. Frankreich. — k. Spanien. — l. Portugal. — m. Italien. — n. Sicilien. — o. Griechenland. — p. Dalmatien. — q. Siebenbürgen. — r. Ungarn. — s. Russland: Finnland; Ingermanland; Ostsee-Provinzen.
19. Fauna von Asien 410
20. „ „ Africa. . . . . —
21. „ „ America. . . . . —
22. „ „ Australien . . . . . —
23. Reisen in Europa . . . . . —
24. „ „ Asien 411
25. „ „ Africa . . . . . —
26. „ „ America . . . . . —
27. „ „ Australien . . . . . —
28. Circumnavigationen . . . . . —
29. Excursionen. . . . . —
30. Geographische Verbreitung . . . . . —
31. Terminologie 412
32. Systematik . . . . . —
33. Begriff der Gattung, Art und Abart. . . . —
34. Affinität und Analogie . . . . . —
35. Beobachtungen über ungewisse Arten . . —

III. Specielle Entomologie.

I. Hymenoptera.

1. Allgemeines 412
2. Fauna von Europa . . . . . —
   a. Europa im Allgemeinen. — b. Schweden. — c. Dänemark p. 413. — d. Island. — e. Holland. — f. Belgien. — g. England. — h. Frankreich. — i. Italien. — k. Spanien. — l. Dalmatien. — m. Griechenland. — n. Siebenbürgen. — o. Ungarn. — p. Schweiz. — q. Deutschland. — r. Russland.

Digitized by Google

Seite

3. Fauna von Asien 413
4. „ „ Africa . . . . . —
5. „ „ America . . . . . —
6. „ „ Polynesien 414
7. „ „ Systeme . . . . . —
8. Hymenoptera vermischter Gruppen . . . — Incertae sedis.
9. Tenthredinidae . . . . . —
10. Urocerata . . . . . —
11. Cynipidae . . . . . —
12. Chalcididae 415
13. Proctotrypidae . . . . . —
14. Ichneumonidae . . . . . —
Evaniidae. — Braconidae. — Ichneumonidae p. 415.
Aculeata: Fossoria 416
15. Formicina . . . . . —
16. Chrysididae . . . . . —
17. Heterogyna 417
Mutillariae. — Thynnidae. — Scoliidae. Sapygidae.
18. Pompilidae . . . . . —
19. Crabronina . . . . . —
20. Vespariae . . . . . —
Sociales p. 417. — Solitariae. — Masaridae p. 418.
21. Apiariae 418
Andrenidae. — Apidae. — Bombus, Apis.
22. Metamorphose. Larven . . . . . —

II. Coleoptera.

1. Allgemeines 419
2. Systeme und Handbücher . . . . . —
3. Käferbücher für Anfänger . . . . . —
4. Synonymie . . . . . —
5. Fauna von Europa . . . . . —
a. Europa im Allgemeinen. — b. Mittelmeer-Fauna. — c. Schweden. — d. Dänemark p. 419. — e. England p. 420. — Localfauna. — f. Frankreich. — Localfauna. — g. Belgien. — h. Holland. — i. Spanien. — k. Portugal. — l. Italien. — m. Piemont. — n. Sicilien — o. Neapel. — p. Griechenland. Türkei. — q. Schweiz p. 421. — r. Deutschland. — s. Preussen. — t. Mecklenburg, Hannover etc. — u. Baiern. — v. Oesterreich. — w. Böhmen. — x. Ungarn. — y. Gallizien. — z. Siebenbürgen. — aa. Russland.
6. Fauna von Asien 422
7. „ „ Africa. Algerien . . . . . —
8. „ „ America . . . . . —
a. Nord-America p. 422. — b. Süd-America p. 423.
9. Fauna von Australien 423
10. Coleoptera vermischter Gruppen . . . . — Incertae sedis.
11. Cicindeletae . . . . . —
Manticoridae. — Megacephalidae. — Cicindelidae p. 423. — Collyridae p. 424. — Ctenostomidae.
12. Carabici 424
Elaphridae — Hiletidae. — Carabidae. — Cychridae. — Pamboridae. — Trigonodactylidae. — Odacanthidae. — Ctenodactylidae. — Galeritidae. — Helluonidae. — Brachinidae p. 424. — Lebiidae p. 425. — Pericalidae. — Pseudomorphidae. — Ozaenidae. — Siagonidae. — Ditomidae. — Graphipteridae. — Anthiadae. — Morionidae. — Scaritidae. — Panagaeidae. — Chlaeniidae. — Licinidae. — Cnemacanthidae. — Stomidae. — Cratoceridae. — Anisodactylidae. — Harpalidae. — Feronidae. — Anchomenidae. — Pogonidae. — Bembidiidae p. 425.
13. Dytiscidae 42
Haliplidae. — Hydroporidae. — Colymbetidae. — Dytiscidae p. 426.
14. Gyrinidae . . . . . —
15. Palpicornia . . . . . —
Hydrophilidae. — Hydrobiidae. — Sphercheidae. — Helophoridae. — Sphaeridiidae.
16. Paussidae . . . . . —
17. Staphylinidae . . . . . —
Aleocharidae p. 426. — Tachyporidae p. 427. — Xantholinidae. — Staphylinidae. — Paederidae. — Stenidae. — Oxytelidae. — Omalidae. — Proteinidae.
18. Pselaphidae 42
19. Clavigerini . . . . . —
20. Scydmaenidae . . . . . —
21. Silphidae . . . . . —
Leptoderidae. — Silphidae p. 427. — Anisotomidae p. 428. — Sphaeriidae.
22. Trichopterygia 42
23. Scaphidiidae . . . . . —
24. Histerini . . . . . —
25. Phalaeridae . . . . . —
26. Nitidulariae . . . . . —
Trogositidae.
27. Colydiidae . . . . . —
Rhysodidae.
28. Cucujini . . . . . —
29. Cryptophagidae . . . . . —
30. Lathridiidae . . . . . —
31. Thorictidae . . . . . —
32. Mycetophagidae 429
33. Dermestidae . . . . . —
34. Byrrhidae . . . . . —
35. Parnidae . . . . . —
Georyssidae.
36. Heteroceridae . . . . . —
37. Lamellicornia . . . . . —
Lucanini. — Passalidae. — Ateuchidae. — Aphodiidae. — Copridae p. 429. — Orphuidae p. 430. — Hybosoridae. — Geotrupidae. — Trogidae. — Glaphyridae. — Melolonthidae. — Rutelidae. — Dynastidae.
Cetoniidae p. 430. — Goliathidae — Cetoniariae p. 431. — Trichiidae.
38. Buprestidae 431
39. Eucnemidae . . . . . —
Throscidae.
40. Elateridae . . . . . —
41. Cebrionidae 432
42. Rhipiceridae . . . . . —
43. Dascillidae . . . . . —
44. Malacoderma . . . . . —
Lycidae. — Lampyridae. — Telephoridae. — Drilidae. — Melyridae.
45. Cleridae . . . . . —
46. Xylophila . . . . . —
Lymexylonidae p. 432. — Ptiniores p. 433. — Anobiadae. — Apatidae. — Cissidae.
Heteromera.
47. Tenebrionidae 433
Blaptidae. — Pimeliidae. — Diaperidae. p. 433. — Helopidae p. 434.
48. Salpingidae 434
49. Melandryadae . . . . . —
50. Lagriariae . . . . . —
51. Anthicidae . . . . . —

Digitized by Google

Seite
2. Pyrochroidae 434
3. Mordellidae . . . . . —
4. Rhipiphoridae . . . . . —
5. Vesicantia . . . . . —
Cantharidae. — Meloidae.
6. Oedemeridae . . . . . —
7. Curculionina . . . . . —
Bruchidae p. 435. — Anthribidae. — Attelabidae. — Brenthidae. — Gonatoceridae p. 435.
8. Bostrichidae 436
Hylesini. — Bostrichini.
9. Longicornia . . . . . —
Trictenotomidae p. 436. — Hypocephalidae p. 437. — Prionidae. — Cerambycidae. — Lamiariae p. 437. — Lepturidae p. 438.
10. Chrysomelinae 438
Sagridae. — Donaeidae. — Crioceridae. — Megalopidae. — Clythridae. — Cryptocephalidae. — Eumolpidae. — Chrysomelidae p. 438. — Gallerucariae p. 439. — Hispariae. — Cassidariae.
11. Erotylidae 439
12. Endomychidae . . . . . —
13. Coccinellina . . . . . —
14. Höhlenkäfer 440
15. Salzkäfer . . . . . —
16. Ameisenkäfer . . . . . —
17. Metamorphose . . . . . —

III. Orthoptera.

1. Allgemeines 442
2. Systeme und Handbücher . . . . . —
3. Fauna von Europa . . . . . —
4. „ „ Asien . . . . . —
5. „ „ Africa . . . . . —
6. „ „ America . . . . . —
7. „ „ Australien . . . . . —
8. Orthoptera vermischter Gruppen . . . . —
9. Physopoda . . . . . —
10. Mallophaga . . . . . —
11. Thysanura . . . . . —
Podura p. 443. — Smynthurus. — Desoria. — Lepisma p. 443.
12. Corrodentia 443
Termitina. — Embidae. — Psocina. — Atropos pulsatorius.
13. Blattina . . . . . —
Blatta germanica. — Periplaneta orientalis.
14. Mantodea . . . . . —
15. Phasmodea . . . . . —
16. Acridiodea . . . . . —
17. Locustina 444
18. Gryllodea . . . . . —
Gryllotalpa vulgaris.
19. Dermatoptera . . . . . —
20. Perlariae . . . . . —
21. Ephemerina . . . . . —
Palingenia longicauda p. 445. — Pal. virgo.
22. Odonata 445
Fossile Odonata.
23. Metamorphose . . . . . —

IV. Neuroptera.

1. Allgemeines . . . . . —
2. Systeme und Handbücher . . . . . —
3. Fauna von Europa 446
4. „ „ Asien . . . . . —
Seite
5. Fauna von Africa 446
6. „ „ America . . . . . —
7. „ „ Australien . . . . . —
8. Neuroptera vermischter Gruppen . . . . —
9. Hemerobina . . . . . —
Ascalaphus. — Myrmeleon. — Mantispa. — Hemerobius. — Chrysopa. — Nemoptera.
10. Sialina . . . . . —
Sialis. — Corydalis. — Raphidia.
11. Panorpina 447
Panorpa. — Bittacus. — Boreus hiemalis.
12. Phryganiden . . . . . —
Gehäuse.
13. Metamorphose . . . . . —

V. Strepsiptera.

VI. Hemiptera.

1. Allgemeines 447
2. Systeme und Handbücher 448
3. Synonymie . . . . . —
4. Fauna von Europa . . . . . —
a. Europa im Allgemeinen. — b. Schweden. — c. England. — d. Holland. — e. Frankreich. — f. Spanien. — g. Italien. — h. Griechenland. — i. Schweiz. — k. Deutschland. — l. Siebenbürgen. — m. Dalmatien. — n. Russland.
5. Fauna von Asien . . . . . —
6. „ „ Africa . . . . . —
7. „ „ America . . . . . —
8. „ „ Australien . . . . . —
9. Hemiptera vermischter Gruppen . . . . —
10. Pediculina 449
11. Homoptera . . . . . —
12. Coccina . . . . . —
Porphyrophora. — Ceroplastes. — Dorthesia. — Aleurodes.
13. Aphidae . . . . . —
Chermes. — Schizoneura.
14. Psyllidae 450
15. Cicadellina . . . . . —
16. Membracina . . . . . —
17. Fulgorina . . . . . —
18. Stridulantia . . . . . —
Cicada. — Cicada septendecim.
19. Heteroptera . . . . . —
20. Hydrocores . . . . . —
Notonectici p. 450. — Nepini p. 451. — Galgulini.
21. Geocores 451
Hydrodromici. — Riparii. — Reduvini. Membranacei. — Capsini. — Lygaeodes. — Coreodes. — Scutati.
22. Metamorphose . . . . . —

VII. Lepidoptera.

1. Allgemeines 452
2. Fauna von Europa . . . . . —
a. Im Allgemeinen. — b. Island. — c. Schweden. — d. England. — Localfauna. — e. Belgien p. 453. — f. Holland. — g. Frankreich. — h. Spanien. — i. Italien. — k. Sicilien. — l. Schweiz. — m. Deutschland. (Im Allgemeinen.) — (Ost-Preussen.) — (Schlesien.) — (Sachsen.) p. 453. — (Baiern.) p. 454. — (Oesterreich.) —

Digitized by Google

Seite

n. Ungarn. — o. Gallizien. — p. Siebenbürgen. — q. Griechenland. — r. Türkei. — s. Russland.

3. Exotische Lepidoptera 454
4. Fauna von Asien . . . . . —
5. „ „ Africa . . . . . —
6. „ „ America 455
7. „ „ Australien . . . . . —
8. Systeme und Handbücher . . . . . —
9. Schmetterlingsbücher für Anfänger . . . —
10. Lepidoptera vermischter Gruppen . . . . —
11. Rhopalocera . . . . . —
Equites p. 455. — Pieridae p. 456. — Danaidae. — Heliconidae. — Nymphalidae. — Morphidae. — Satyridae p. 456. — Libytheidae p. 457. — Erycinidae. — Lycaenidae. — Hesperidae.
12. Sphingidae 457
13. Xylotropha . . . . . —
Castuiariae. — Sesiariae. — Cossidae. — Hepialidae p. 458.
14. Chelouiariae 458
Heterogynidae. — Zygaenidae. — Lithosiidae. — Euprepiidae.
15. Bombycidae . . . . . —
Cocliopodidae. — Psychidae. — Liparidae p. 458. — Bombycidae p. 459. — Saturnidae. — Notodontidae. — Cymatophoridae.
16. Noctuina 459
17. Uraniidae 460
18. Geometridae . . . . . —
19. Microlepidoptera 461
20. Pyralidina . . . . . —
Pyrale de la vigne. — Crambina.
21. Tortricina 462
22. Tineina . . . . . —
Tineidae. — Hyponomeutidae p. 462. — Gelechiidae p. 463. — Gracilaridae. — Glyphipterygidae. — Argyresthidae. — Coleophoridae. — Elachistidae. — Lithocolletidae. — Lyonetidae. — Nepticulidae.
23. Pterophorina 463
Alucitina.
24. Metamorphose 464

VIII. Diptera.

1. Allgemeines 465
2. Fauna von Europa . . . . . —
a. Europa im Allgemeinen p. 465. — b. Schweden p. 466. — c. England. — d. Holland. — e. Dänemark. — f. Frankreich. — g. Deutschland. — h. Schweiz. — i. Italien. — k. Spanien. — l. Griechenland. — m. Russland.
3. Exotische Diptera 466
4. Fauna von Asien . . . . . —
5. „ „ Africa . . . . . —
6. „ „ America . . . . . —
7. „ „ Australien . . . . . —
8. Systeme und Handbücher . . . . . —
9. Diptera vermischter Gruppen . . . . . —
10. Culicina 467
11. Tipulariae . . . . . —
Cecidomyia — Sciara Thomae.
12. Tabanidae . . . . . —
13. Bombyliarii 468
14. Henopii . . . . . —
15. Empidae . . . . . —
Hybotidae.
16. Asilina . . . . . —
Mydasidae.

Seite

17. Therevidae . . . . . —
18. Leptidae . . . . . —
19. Dolichopodidae . . . . . —
20. Platypezinae . . . . . —
21. Pipunculini . . . . . —
22. Scenopini . . . . . —
23. Stratiomyidae . . . . . —
Xylophagi.
24. Syrphidae . . . . . —
25. Conopidae 468
26. Muscariae . . . . . —
Tachinariae. — Muscariae. — Musca domestica. — Oestridae. — Anthomyidae. — Acalyptera p. 469. — Diptera incertae sedis p. 470.
27. Pupipara 470
28. Aphaniptera . . . . . —
Pulex penetrans.
29. Metamorphose . . . . . —

IV. Anatomie.

1. Chemische Zusammensetzung der Insecten. 471
2. Chemische Zusammensetzung ihrer Producte, Secrete, Excrete . . . . . —
Ameisensäure. — Harnsäure p. 471. — Cantharidin p. 472. — Cochenille.
3. Microscopie; microscopische Entomologie. 472
4. Vergleichende Anatomie . . . . . —
5. Anatomie von Insecten (neben anderen Thieren) . . . . . —
6. Entomotomie . . . . . —
a. Im Allgemeinen. — b. Hymenoptera. — c. Coleoptera. — d. Orthoptera. — e. Neuroptera p. 472. — f. Hemiptera p. 473. — g. Lepidoptera. — h. Diptera.
7. Histologie 473
8. Allgemeine Hautdecken und ihre Anhänge. —
a. Im Allgemeinen. — b. Schmetterlingsschuppen. — c. Käferschuppen.
9. Hautskelet . . . . . —
10. Zahl der Leibessegmente . . . . . —
11. Muskeln . . . . . —
12. Kopf . . . . . —
13. Thorax . . . . . —
14. Leib . . . . . —
15. Bewegungsorgane . . . . . —
a. Flüsse. — b. Flügel p. 473. — c. Halteren p. 474.
16. Stimmapparat 474
17. Athmungsorgane . . . . . —
18. Fresswerkzeuge . . . . . —
19. Verdauungsorgane . . . . . —
20. Harnorgane und Gallengefässe . . . . . —
21. Besondere Absonderungsorgane . . . . . —
22. Zeugungsorgane . . . . . —
Stechapparat.
23. Blutlauf und Gefässe . . . . . —
Blut.
24. Nerven und Gehirn . . . . . —
Sympathicus p. 475.
25. Sinnesorgane 475
a. Im Allgemeinen. — b. Gehörorgane. — c. Geruchsorgane. — d. Netzaugen. — e. Ocellen. — f. Gefühlsorgane.

V. Physiologie.

1. Begattung 475
2. Zeugung . . . . . —
Künstliche Befruchtung. — Superfeeta-

Digitized by Google

Seite

tion. — Parthenogenesis. — Generatio aequivoca. — Generationswechsel. — Hypermetamorphose. — Vivipara p. 475. — Neutra p. 476.
3. Entwickelungsgeschichte 476
Ei. Micropyle. — Saame.
4. Larven und Nymphen . . . . . —
5. Verwandlung . . . . . —
Verspätetes Auskommen von Puppen. — Vorschnelles Auskommen. — Gehäuse zur Verwandlung.
6. Bewegung . . . . . —
a. Sprung. — b. Flug.
7. Körperkraft . . . . . —
8. Ernährung . . . . . —
9. Athmung . . . . . —
10. Laute und Töne 477
a. Im Allgemeinen. — b. Sphinx Atropos. — c. Andere Lepidoptera. — d. Orthoptera. — e. Cicada. — f. Andere Hemiptera. — g. Coleoptera. — h. Hymenoptera. — i. Diptera.
11. Sinne . . . . . —
a. Im Allgemeinen. — b. Gesicht. — c. Gehör. — d. Geruch. — e. Geschmack. — f. Gefühl. — g. Fühler.
12. Lichterscheinungen . . . . . —
a. Im Allgemeinen. — b. Lampyris p. 477. — c. Fulgora p. 478. — d. Elater. — e. Leuchten anderer Insecten.
13. Färbung 478
14. Reproduction . . . . . —
15. Sexuelle Verschiedenheiten . . . . . —
Kurzflüglige Formen.
16. Varietäten . . . . . —
17. Monstra und Difformitäten . . . . . —
Schmetterlinge mit Rappenkopf p. 479.
18. Zwitter 479
19. Begattung verschiedener Thiere . . . . . —
20. Bastarde . . . . . —
21. Blattminen . . . . . —
22. Gallen . . . . . —
Andere Missbildungen p. 480.
23. Caprification 480
24. Lebenskraft und Dauer . . . . . —
Einwirkung der Kälte auf Insecten. — Wärme. — Wärme-Entwickelung. — Elektricität.
25. Secrete . . . . . —
a. Im Allgemeinen. — b. Stanbkleid. — c. Gasartige Secrete p. 480. — d. Gespinnste p. 481. — e. Säuren.
26. Krankheiten der Insecten 481
Pilzbildung. Krankheiten der Stubenfliege. — Ectophyten; Monche vegetante. Pilze auf Raupen. Pilze auf Insecten. Gewächse auf dem Kopfe von Bienen. (Stamina.)
27. Analogie mit Pflanzen . . . . . —
28. Vergleichende Physiologie . . . . . —

VI. Biologie.

1. Sitten und Lebensweise der Insecten . . 481
a. Im Allgemeinen. — b. Hymenoptera p. 481. — c. Coleoptera p. 482. — d. Orthoptera. — e. Neuroptera p. 482. — f. Hemiptera p 483. — g. Lepidoptera. — h. Diptera.
2. Instinct — Verstand 483
3. Mittel zur Selbsterhaltung . . . . . —
4. Ernährungsinstinct . . . . . —
5. Vertheidigungsmittel . . . . . —
6. Begattungstrieb . . . . . —
7. Sorge für die Nachkommen . . . . . —

Seite

8. Eierlegen 483
9. Nestbau 484
a. Im Allgemeinen. — b. Hymenoptera. — c. Coleoptera. — d. Orthoptera. — e. Lepidoptera.
10. Gesellschaftliches Leben der Insecten . . —
11. Ueberwinterung . . . . . —
12. Doppeltes Auftreten im Jahre . . . . . —
13. Periodische Erscheinungszeit . . . . . —
14. Insecten im Meere lebend. . . . . —
15. In heissen Quellen . . . . . —
16. Salz-Insecten . . . . . —
17. Höhlen-Insecten . . . . . —
Blinde Insecten.
18. Insecten auf dem Schnee . . . . . —
19. Insectenregen 485
20. Züge und Schwärme . . . . . —
21. Feinde der Insecten . . . . . —
22. Myrmecophilen . . . . . —
23. Termitophilen . . . . . —
24. Acclimatisation . . . . . —
25. Einwanderung. . . . . —
26. Flora für die Insectenwelt . . . . . —
27. Verhältniss zu den Jahreszeiten; Calender. —
28. Verhältniss der Insecten zur Aussenwelt . —
29. Insecto-Theologie. 486
30. Vorweltliche Insecten . . . . . —
a. Im Allgemeinen. — b. Insecten der Steinkohle. Wettin. Saarbrücken. — c. Insecten Solenhofens und Eichstedts. Habichtswald. — d. Insecten von Oeningen und Radoboj. — e. Insecten der Englischen Schichten. — f. Insecten d. Französischen Schichten. Aix. Puy. Morlaix. Rouen p. 486. — g. Insecten der Schweizer Schichten p. 487. — h. Insecten der Braunkohle. Am Rhein. Bei Eisleben. — i. Insecten im Steinsalz. — k. Insecten im Bernstein. Aus Preussen. Aus Sicilien. — l. Insecten im Copal.

VII. Nutzen durch Insecten.

1. Mittelbarer und unmittelbarer Nutzen . . 487
2. Medicinisch wichtige Insecten. . . . . —
3. Blasenziehende Insecten . . . . . —
Cantharis. — Andere Insecten.
4. Antihydrophobica . . . . . —
Meloë. — Cetonia. — Cantharis.
5. Antiodontalgica . . . . . —
6. Essbare Insecten 488
7. Manna . . . . . —
8. Farbe gebende Insecten . . . . . —
Cochenille. — Porphyrophora Polonica. — Coccus Ilicis. — Andere Farbe-Insecten.
9. Lac-Insecten . . . . . —
10. Honigbereitende Insecten (nicht Bienen) . —
11. Wachsbereitende Insecten (nicht Bienen). Pela . . . . . —

Seidenzucht.

12. Allgemeines. . . . . —
13. Populäre Anleitung zur Seiden- und Maulbeerbaumzucht 489
a. Deutsche Seidenbücher. — b. Schweizer Seidenbücher. — c. Englische Seidenbücher. — d. American. Seidenbücher. — e. Holländ. Seidenbücher. — f. Französ. Seidenbücher. — g. Italien. Seidenbücher p. 489. — h. Spanische Seidenbücher p. 490. — i. Griech. Seidenbücher. — k. Ungar.

Digitized by Google

Seite

Seidenbücher. — l. Schwed. Seidenbücher. — m. Finnländ. Seidenbücher.
14. Anatomie 490
15. Krankheiten . . . . . —
Muscardine.
16. Ausschlüpfen der Raupen. Eier . . . . . —
17. Begattung . . . . . —
18. D'Arcet's Verfahren, ventilation forcée. . —
19. Behandlung der Cocons. — Feinde . . . 491
20. Einführung u. Zucht neuer Arten u. Varietäten . . . . . —
21. Trevolte . . . . . —
22. Futter der Seidenraupe . . . . . —
23. Geschichte des Seidenbaus . . . . . —

Bienenzucht.

24. Bibliographie 492
25. Bieuengesellschaften . . . . . —
26. Bienenzeitung . . . . . —
27. Allgemeines . . . . . —
28. Populäre Anleitung. Lexica. Kalender. . —
a. Deutsche Bienenbücher p. 492. — b. Holländ. Bienenbücher p. 293. — c. Engl. Bienenbücher. — d. Französ. Bienenbücher. — e. Italien. Bienenbücher. — f. Span. Bienenbücher. — g. Griech. u. Slav. Bienenbücher. — h. Kur- u. Livländ. Bienenbücher. — i. Schwed. Bienenbücher. — k. Dänische Bienenbücher.
29. Anatomie der Biene 493
30. Krankheiten der Bienen . . . . . —
31. Leben und Sitten der Bienen . . . . . —
Raubbienen.
32. Zellen-Bau 494
33. Begattung der Bienen . . . . . —
34. Zeugung; Bedeutung der einzelnen Zustände . . . . . —
Drohnen. — Künstliche Schwärme und Ableger. — Arbeiter-Larven zu Königinnen erzogen. — Weisel.
35. Nahrung der Bienen; Bienenfloren. . . . —
36. Künstliche Bienenfütterung . . . . . —
37. Bienenhäuser und Stöcke . . . . . —
38. Waldbienenzucht . . . . . —
39. Honig; Wachs; Propolis . . . . . —
Giftiger Honig. — Honig. — Wachs. — Propolis.
40. Bienenfeinde . . . . . —
41. Verschiedene Arten der Honig-Bienen . . 495
42. Geschichte der Honigbiene und der der Bienenzucht.
43. Bienenrecht . . . . . —

VIII. Schaden durch Insecten.

1. Allgemeine Werke über schädliche und lästige Thiere und Mittel dagegen 495
2. Schädliche Insecten und Mittel dagegen . —
3. Giftige Insecten 496
4. Heuschrecken-Schaden u. Mittel dagegen. —
5. Termiten . . . . . —
6. Dem Menschen schädliche und lästige Insecten . . . . . —

Seite
7. Insecta in corpore humano 496
a. Im Allgemeinen. — b. In den Verdauungswegen. 1. Per os entleert oder im Magen. 2. Per anum entleert oder im Darmkanal. — c. Mit dem Harn entleert. — d. Aus der Nase und den Stirnhöhlen p. 496. — e. Unter der Haut, im Auge, Ohr. p. 497.
8. Krankheiten durch Insecten. 497
a. Im Allgemeinen. — b. Durch Raupenhaare.
9. Dem Menschen schädliche oder lästige Insecten 497
A. Durch den Stich. — B. Oestrus hominis. — C. Pulex. — D. Cimex. — E. Pediculus. Phthiriasis.
10. Zimmerinsecten; Hausinsecten . . . . . —
11. Den Säugethieren schädliche Insecten . . —
a. Im Allgemeinen. — b. Oestrus. — c. Columbatzer Mücke. — d. Tsetse.
12. Den Vögeln schädliche Insecten. . . . . —
13. Den Reptilien und Fischen schädliche Insecten . . . . . —
14. Molluscen schädliche Insecten. 498
15. Den Insecten schädliche Insecten . . . . —
16. Parasiten . . . . . —
a. Im Allgemeinen. — b. Hymenoptera. — c. Diptera. — d. Coleoptera etc. — e. Fadenwürmer. — f. Gregarina. — g. Andere Entozoen p. 498. — h. Acarus auf Insecten p. 499. — i. Chelifer auf Insecten.
17. Insecten die Metalle und feste Körper angehen. 499
18. Der Landwirthschaft schädliche Insecten. —
19. Forstschädliche Insecten . . . . . —
20. Forstschädliche Käfer . . . . . —
21. Forstschädliche Schmetterlinge 500
22. Forstschädliche Blattwespen . . . . . —
23. Den Forst-Blumen schädliche Insecten. . . —
24. Dem Bauholz schädliche Insecten 501
25. Den Fruchtbäumen schädliche Insecten . —
26. Aphis lanigera. 502
27. Den Oliven schädliche Insecten . . . . . —
28. Den Gewächshäusern schädliche Insecten. —
29. Den Blumen- u. Gemüsegärten schädliche Insecten. . . . . —
30. Den Rosen schädliche Insecten 503
31. Den beerentragenden Sträuchern schädliche Insecten . . . . . —
32. Dem Weinstock schädliche Insecten . . . —
33. Dem Hopfen schädliche Insecten . . . . —
34. Dem Kohl schädliche Insecten. . . . . —
35. Den Rüben schädliche Insecten . . . . . —
36. Den Saaten schädliche Insecten 504
37. Saaten durch Insecten beschädigt 505
38. Dem Zuckerrohr schädliche Insecten. . . —
39. Der Baumwolle schädliche Insecten . . . —
40. Dem Indigo schädliche Insecten. . . . . —
41. Krapp schädliche Insecten . . . . . —
42. Dem Kaffee schädliche Insecten 506
43. Dem Taback schädliche Insecten . . . . —
44. Den Wiesen schädliche Insecten . . . . —
45. Dem Getreide, Mehl, Brod, Schiffs-Proviant, Waaren schädliche Insecten . . . —
46. Den Fellen, Zeugen und dem Hausgeräth schädliche Insecten . . . . . —
47. Den Büchern und Museen schädliche Insecten. . . . . —

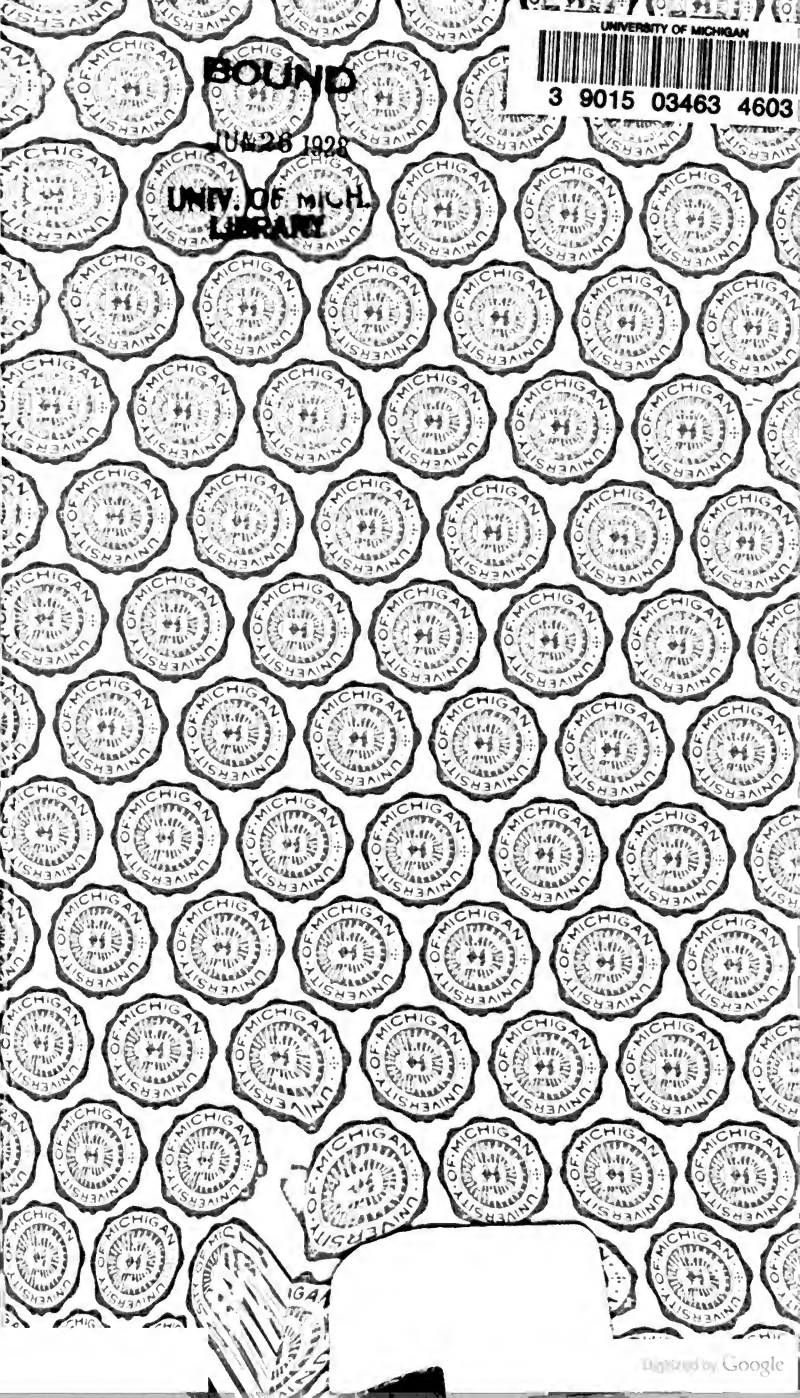
Druck von Breitkopf und Härtel in Leipzig.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

UNIVERSITY OF MICHIGAN
3 9015 03463 4603
BOUND
JUN 28 1928
UNIV. OF MICH.
LIBRARY



Digitized by Google